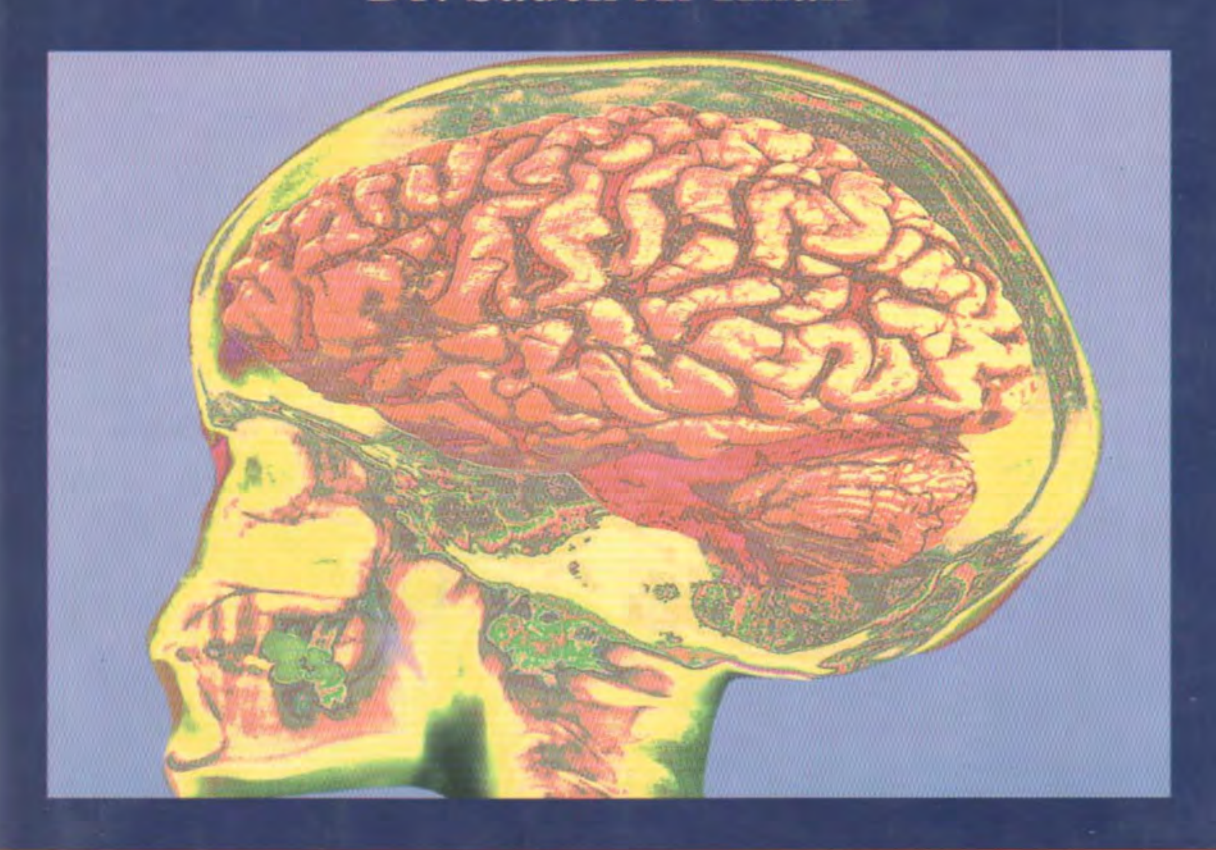
Academic Reference Dictionaries

DICTIONARY OF NEUROLOGY

English - Arabic

Dr. Sadek Al-Hilali



World Health Organization
Eastern Mediterranean Regional Office

ACADEMIA

Academic Reference Dictionaries

DICTIONARY OF
NEUROLOGY

English-Arabic

Dr. Sadek Al-Hilali





World Health Organization
Eastern Mediterranean
Regional Office

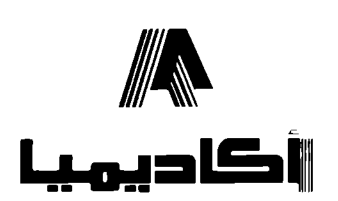
المعاجم الأكاديمية المتخصصة

معجم طب الأعصاب

انكليزي - عربي

الاستاذ الدكتور صادق الهلالي





أكاديميا هي العلامة التجارية لأكاديميا إنترناشيونال للنشر والطباعة

ACADEMIA is the Trade Mark of Academia International for Publishing and Printing

معجم طب الأعصاب

Dictionary of Neurology

ISBN: 9953-3-0061-5

تم التأليف تحت رعاية وإشراف
المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط

أكاديميا إنترناشيونال Academia International
ص.ب. P.O.Box 113-6669
بيروت، لبنان Beirut, 1103 2140 Lebanon
هاتف Tel 800811-862905
فاكس Fax 961 1 805478
بريد إلكتروني E-mail academia@dm.net.lb

المحتويات

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري
المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط

هذه خطوة أخرى على درب تعريب العلوم الطبية والصحية، غايتها الخلاص من واقع مؤلم في المؤسسات التعليمية في كثير من البلدان العربية، يتمثل في اتخاذها من اللغات الأجنبية وسيلة للتدريس والتدريب، في الوقت الذي تمس فيه الحاجة إلى التزام اللغة الوطنية في نقل المعلومات ضماناً لحسن الاستيعاب لدى المتلقّي، وتوفيراً لوقت المعلّم والمتعلّم، وتيسيراً لمشاركة المجتمع الذي لا بد من مشاركته إذا أريد تحقيق الصحة للجميع.

ولقد اضطلع المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية ـ إيماناً منه بضرورة وحتمية التدريس باللغة الوطنية ـ ببعض الواجب في هذا الشأن، فأصدر الطبعة الثالثة للمعجم الطبي الموحد، بالتعاون مع مجلس وزراء الصحة العرب واتحاد الأطباء العرب والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، وكان لهذا المعجم كبير فائدة في توحيد المصطلح المستعمل في مشارق الأقطار العربية ومغاربها وفي تيسير التأليف والتدريس بالعربية من خلال توفير التعابير العلمية التي تفي بحاجة المعنى وتكون في الوقت نفسه مقبولة سهلة الاستعمال. والمكتب الآن على وشك إصدار الطبعة الرابعة لهذا المعجم بعد تنقيحه وتوسيعه أضعافاً مضاعفة، بحيث يستوعب كل ما يحتاج إليه الدارس والباحث والمعلم والمتعلم.

غير أن المكتب قد رأى من البداية أن يواكب إصدار المعجم الطبي الموحد، وهو مسرد للمصطلحات باللغة الأجنبية مشفوعة بما يقابلها باللغة العربية، إصدار عدد من المعجمات التي تشتمل على شرح وافٍ ومختصر في الوقت نفسه لكل مصطلح، وبذلك لا تقتصر مهمة المعجم على مجرد تسجيل التعبير المستعمل، وإنما تتعدى ذلك إلى التعريف به في إيجاز غير مُخِل، تعريفاً يسهّل على القارىء تكوين فكرة واضحة عن المعنى المراد، ولو أنه لا يغني المختص عن الرجوع إلى أمهات كتب الاختصاص للتعمّق في الموضوع العلمي.

و «معجم الأعصاب» هذا هو الحلقة الثالثة ـ بعد «معجم العين وأمراضها» و «معجم الوراثيات والعلوم البيولوجية والجزيئية» ـ في سلسلة من المعاجم التخصصية في مختلف العلوم الصحية باللغة العربية، يصدرها المكتب الإقليمي أو يساعد على إصدارها، راجياً بذلك أن يسهم في سد الثغرة المحسوسة في الوقت الحاضر، من جراء حقبة من الركود الفكري الذي أدى إليه ذلك الفصام بين لغة التفكير ولغة التعبير.

وقد قام بإعداد هذا المعجم عالم فاضل استفرغ الجهد في التنقيب عن التعبير الصحيح السهل، والعمل على وضع التعريف الواضح الموجز، مع الالتزام بما تم توحيده من المصطلحات وشفع النص المكتوب بعدد من الصور الإيضاحية التي زادت في نفع المعجم.

وإنا لنأمل أن يلقى هذا المعجم ما يستحقه من اهتمام ونقد، وأن يؤلّف لبنة مباركة في بنيان الصرح الصحي الجديد الذي نأمل أن نراه شامخاً في هذا الإقليم، وأن يكون عاملاً من العوامل التي تدفع الباحثين والدراسين إلى التشمير عن ساعد الجِدّ، والإقبال على التأليف والتدريس والكتابة باللغة العلمية العربية.

والله من وراء القصد..



المقدمة

بدأ التعليم الطبي الحديث في العالم العربي في أوائل القرن الماضي في مصر باللغة العربية وتقدّم تقدّماً ملحوظاً أشادت به المعاهد العلمية العربية والأجنبية وساهم فيه الرعيل الأول من أعلام الطب المصري الحديث. ودام ذلك لمدة ناهزت الستين عاماً. ثم بدأ التعليم الطبي في الجامعة الاميركية في بيروت في النصف الثاني من القرن الماضي باللغة العربية أيضاً ودام ذلك حوالي عشرين عاماً قبل أن تغير لغة التعليم في هذين المعهدين إلى اللغة الإنكليزية بتأثير التدخل الأجنبي. وعندما بدأت الكليات الطبية الحديثة في دول العالم العربي في أوائل هذا القرن كان التعليم فيها بلغة المستعمر فاستعملت اللغات الفرنسية والانكليزية وحتى الإيطالية ولم تنج من ذلك إلا كلية الطب في دمشق التي راحت تعلم بالعربية بكل كفاءة وإقدام وإصرار ونجاح حتى يومنا هذا.

وقد أُلّف خلال هذه الفترات التعليمية الأولى العديد من الكتب والمراجع الطبية الموثوقة واستُحدث الكثير من المصطلحات الطبية وعُرِّب العديد منها حتى غطت الساحة العلمية بل فاضت عن ذلك وتعددت مما استوجب توحيدها فجاءت طبعات المعجم الطبي الموحد بجهد كبير في ذلك وقامت به بكفاءة مرموقة.

وقد جلب انتباهي بعد إتمام مرحلة الدراسات العليا في اللغة الانكليزية والتي سبقها دراساتي الطبية الأولية في مرحلة ما قبل التخرّج، والتي كانت في الانكليزية، ثم دراستي ما بعد التخرّج في إنكلترا أن تمكّني من هذه اللغة كان دائماً أضعف من تمكّن أصحابها منها. وعند إجراء تجاربي الدقيقة وجدت أن سرعة قراءتي لها حتى في مواضيع اختصاصي لا تزيد على نصف سرعة قراءة الطلاب الإنكليز لها وربما بمفهوم أقل منهم. وبالمقارنة مع ذلك، ما هو حال الطالب خريج مدارسنا الثانوية مع ضعف تعليم اللغة الأجنبية فيها؟

ولما مارست تعليم مادتي في كلياتنا الطبية باللغة الأجنبية كنت ألاحظ أحياناً صعوبة استيعاب الطلاب لبعض فقرات المحاضرة فاضطر إلى إعادتها بأسلوب أبسط وبالرغم من ذلك كان بعضهم يسالني عنها بعد المحاضرة وخارج قاعتها فأبادر بشرح الموضوع لهم باللغة العربية ببعض الجمل البسيطة فيستوعبونها بكل سهولة. وكان الكثير من طلابنا يطلبون الإجابة في الامتحانات الشفوية باللغة العربية لسهولة التعبير والتفكير بها.

دفعتني كل هذه التجارب إلى كتابة مواضيع محاضراتي عن الجهاز العصبي في كتاب «فسلجة الجهاز العصبي» بالعربية الذي وضعته في متناول الطلاب فتلقفوه بشوق وزادت رغبتهم في تعلّم هذا الموضوع وتضاعفت نسبة نجاحهم فيه أضعاف زملائهم السابقين الذين لم يستعملوا هذا الكتاب، حتى إن الطالب الأول المتميز بينهم قال بعد مطالعته له «كنت أتصور بأني كنت قد فهمت هذا الموضوع فهماً جيداً ولكني في الواقع لم أفهمه وأستوعبه إلا بعد قراءتي له بالعربية»، وصار البعض من خريجينا الذين يواصلون دراساتهم العليا باللغة الإنكليزية في الخارج يرجعون إلى هذا الكتاب لدراسة موضوعه بالعربية بطريقة سهلة وسريعة وبمستوى أعمق يساعدهم في تأدية امتحاناتهم.

وقد جلب انتباهي مؤخراً أن الأطباء خريجي الكليات الطبية التي تعلّم بالعربية أحرزوا نتائج أفضل من الكثير من زملائهم الذين تعلموا علومهم بغير العربية في امتحانات الدراسات العليا في الغرب لعمق فهمهم لمعلوماتهم الطبية.

وبعد كل هذا فلماذا نعلم علومنا الطبية بغير لغتنا ولماذا لا نعلمها بلغتنا العربية القويمة لغة الآباء والأجداد واللغة التي درجنا عليها؟

وقد قام المكتب الإقليمي لشرق المتوسط لمنظمة الصحة العالمية مشكوراً وعلى رأسه قادة أكفاء مؤمنون بأهمية التعليم والتعلم باللغات الوطنية، بجهود كبيرة في سبيل العمل الجاد لتحقيق ذلك فسعوا إلى إصدار الطبعة الرابعة للمعجم الطبي الموحد (التي تضم قرابة حوالي 150 ألف مصطلح)، والعديد من المعاجم التخصصية، والكتب الطبية الدراسية والمرجعية، وكل ذلك إيماناً منهم بأن هذا سيرفع المستوى الصحي في المنطقة.

ولما كان المعجم الطبي الموحد في وضعه الراهن يقدم المصطلحات الأجنبية ومقابلاتها العربية مجردة عن أي شرح أو تعريف، فقد لوحظ بأن ذلك لا يكفي أحياناً بل يحتاج المصطلح أيضاً إلى شرح وافٍ ودقيق لإيضاح مدلوله العلمي الخاص واستعمالاته المتعددة أحياناً في الفروع العلمية المختلفة. والنية أن تعمل المنظمة في المستقبل القريب على إضافة شرح بسيط لكل مصطلح ليدل على معانيه المختلفة كخواصه التشريحية أو الوظيفية أو المرضية أو العلاجية أو غير ذلك.

والجهاز العصبي أوسع أجهزة الجسم كافة ولقد لاحظت خلال عملي في تعليم وظائفه أن مصطلحاته معقدة ويستعمل الكثير منها بمعانٍ غير دقيقة شائعة فتستعمل كلمة cerebrum مثلاً أحياناً للدلالة على الدماغ كله وأحياناً أخرى على المخ فقط وهناك اختلاف كبير بين المعنيين فلا بد من شرح كل ذلك وتوضيحه. كما أن مصطلحات هذا الجهاز كثيرة جداً وللكثير منها مقابلات متعددة ترد في مواضيع متفرقة مثل استعمال «البصلة» أو «المنخع» أو «النخاع المستطيل» مقابل medulla oblongata فلا بد من استعمال مقابل واحد يوحدها ويحتاج كل ذلك لشرح بسيط لها. وعسى أن يساعد هذا المعجم في ذلك وأن يقرّبنا من هدفنا في تعريب التعليم الطبي.

وهذا المعجم الذي بين يديك هو واحد من سلسلة المعاجم التخصصية التي تصدرها منظمة الصحة العالمية وقد استعملت في تأليفه مصطلحات المعجم الطبي الموحد فقط، وبهذا نكون قد خطونا خطوة أخرى نحو تعريب التعليم الطبي في بلداننا العربية. وبهذه الجهود الخيّرة للمنظمة التي وفرت المصطلح والكتب الدراسية والمرجعية، نكون قد اقتربنا من هدفنا الخيّر هذا، فعسى أن يوفقنا الله ويهدينا إلى ذلك مع بداية القرن القادم.

وفي الختام لا بد لي من تقديم أخلص آيات الشكر إلى معالي الدكتور حسين الجزائري لاهتمامه المتواصل بمشاريع التعريب وتشجيعه الدائم للعاملين في حقله. كما أتقدم بالشكر الجزيل إلى الأخ الدكتور محمد هيثم الخياط لإرشاداته الدائمة ولملاحظاته القيمة ومتابعاته المستمرة للجهود المبذولة في هذا الحقل. مع أخلص الشكر والتقدير لكافة الإخوة الذين ساعدوا في إخراج هذا المعجم. والله ولي التوفيق.

صادق الهلالي

مقدمة الناشر

المعاجم العلمية والتكنولوجية من مقتضيات العصر الحديث. الدافع الأساسي لها هو الانتشار الهائل للغة العلم والتكنولوجيا، المتمثّل باستحداث العديد من المصطلحات وتطوير الكثير من الألفاظ والتعابير المتعارف عليها. فقد زادت العلوم اتساعاً وتخصّصاً وتشابكاً حتى بات من الصعب تصنيفها جميعها في معجم «شامل» واحد، لا بدّ أن ينطوي تبويبه على تحدٍّ كبير، ولا بدّ أن يكون من الضخامة بحيث يرهق مستخدميه من طلاب وأساتذة وكافة المشتغلين بالعلم.

لذلك عمد قسم المعاجم في «أكاديميا» ـ بعد دراسة متأنيّة لحاجات المشتغلين بالعلم في الوطن العربي ـ إلى وضع خطة لإصدار سلسلة من «المعاجم الأكاديمية المتخصّصة» تقوم على الأسس التالية:

1 ـ إصدار حوالي 24 معجماً متخصّصاً في كافة العلوم، النظرية والتطبيقية، المتفرعة من العلوم الأساسية: الرياضية والفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والجيولوجية والهندسية.

2 ـ أن يضم كل معجم من هذه المعاجم بضعة آلاف مصطلح تشكّل الجسم الأساسي للغة التخصص العلمي الذي يغطيه المعجم، ويُجمع عليها أهل الاختصاص فيه، وتستوفي شروط التمايز قدر الإمكان، مع تعريف علمي دقيق وموجز لكل مصطلح.

3 ـ أن تكون هذه المعاجم بالإنكليزية والفرنسية والعربية ما أمكن ذلك، وذلك وفقاً لمتطلبات برامج التعليم وحاجات التصنيع في مختلف أقطار الوطن العربي. وأن يضاف إلى كل معجم مسردان [كشّافان]: فرنسي ـ انكليزي، وعربي ـ انكليزي.

4 ـ أن تكون هذه المعاجم مراجع غنية بشتى فروع العلوم الحديثة، كل في مجال تخصّصه.

5 ـ التقيّد ما أمكن بالمصطلحات التي أقرّتها مجامع اللغة العربية في مختلف الأقطار العربية، ومراعاة ما رشحته مؤتمرات التعريب واللجان المتخصصة في العلوم المختلفة.

انطلاقاً من ذلك جاءت سلسلة «المعاجم الأكاديمية المتخصصة» فريدة من نوعها وتضمّنت أحدث المصطلحات المستخدمة في العلوم. وربما كان أهم ما فيها أنها تخاطب القطاع العريض من الأساتذة والطلاب والفنيين، وتستجيب لأهمية العلم والتكنولوجيا في العصر الحديث، وتعتبر مصدراً للمعلومات التي تهمهم، وعوناً لهم لفهم المصطلحات المستخدمة في الكتب والمراجع الأجنبية.

وهذا المعجم هو ثمرة من ثمار التعاون بين أكاديميا انترناشيونال والمكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسّط، تضاف إلى سلسلة الكتاب الطبي الجامعي التي تضم: «المرجع في الفيزيولوجيا الطبية» «والغذاء والتغذية» «وطب المجتمع» «وأساسيات الوبائيات» «والتعليم من أجل تعلم أفضل» «والمرشد في الطب النفسي». والأمل أن نكون بهذا الجهد نسدي خدمة إلى المكتبة العربية عامة، والمكتبة العلمية خاصة، ونخدم قضيّة العلم والمعرفة في وطننا العربي المتطلع إلى موطىء قدم في عصر تحدّيات العلم والتكنولوجيا.

وقد قام السيد محمد حسان ملص بالتحرير العلمي لهذا المعجم وتصحيحه وتنسيق جميع مداخله، ثم قام السيد الدكتور محمد دبس بالإشراف على هذا المعجم ومراجعته مراجعة شاملة من الوجهتين العلمية واللغوية.

كيفية استخدام المعجم

1 ـ رُتبت مداخل هذا المعجم حسب الترتيب الألفبائي الإنكليزي للمداخل البسيطة، أي المؤلفة من كلمة واحدة. وإذا كان المدخل مركّباً، أي مكوناً من كلمتين أو أكثر، اعتبر مدخلاً فرعيًّا ووضع تحت الكلمة الأساسية مسبوقاً بشرطة وبحرف أصغر من حجم حرف المدخل الأساسي، واقتصرت الكلمة الأساسية على الحرف الأول، مثل:

absence **غِيَاب، غَيْبُوبَة.** فقدان الوعي لفترة قصيرة كما يحدث في نوبة الصرع الصغير.

- enuretic a. **غِيَاب سَلَسِيّ.** نوبة صرع صغير يرافقها سلس البول وفقدان الوعي.

- myoclonic a. **غِيَابٌ رَمَعِيٌّ عَضَلِيٌّ.** نوبة صرع صغير تترافق مع رَمَعٍ عضلي بالجانبين وفقدان الوعي.

وإذا اجتمع تحت الكلمة الأساسية غير مدخل فرعي واحد، رُتِّبت تلك المداخل بترتيب الفبائي وفقاً للكلمة الأولى.

2 ـ في بعض المداخل، كتبت المرادفات بين هلالين بعد المدخل ووضعت أمامها علامة «يساوي».

3 ـ إذا كان المدخل مركبا ووجدت فاصلة بين الكلمتين، تكون الكلمة الأساسية مقدمة على الصفة ويقرأ على أساس أن الصفة تسبق الموصوف.

4 ـ وإذا كان للمدخل الإنكليزي غير معنى واحد، أعطي لكن معنى رقم متسلسل.

5 ـ **الإحالات:** تنقل مستخدم المعجم إلى مدخل معرّف في مكان آخر.

6 ـ **الأشكال والصور:** ورد في المعجم عدد من الرسوم والصور التي تكمل التعريفات وتوضحها.

7 ـ أضيف إلى المعجم مسرد عربي ـ إنكليزي مرتب وفقاً لحروف الهجاء العربي. وقد أهملت في هذا الترتيب لام التعريف وعُدّت الهمزة ألفاً كيفما وردت في الكلمة.

A

abalienation 1. خَبَال 2. شُذُوذ عَقلِيّ. 1. فقدان أو نقصان القوى العقلية 2. أيّ شذوذ عقلي.

abaptiston مِثقَبٌ لامُختَرِق. مثقب القحف الذي لا ينفذ إلى الدماغ عند ثقب القحف.

abarognosis (= baragnosis) عَمَهُ الوَزْن. فقدان حسّ الوزن.

abasia تَعَذُّر المَشي. عدم المقدرة على المشي أو الخطو.

- a. astasia (= astasia- abasia) تَعذُّر المشي والوقوف.

- a. atactica تَعَذُّر المشي الرَنَحِيّ. حالة من تعذر المشي تتصف بعدم تناسق حركات الخطو.

- choreic a. (تَعَذُّرُ المَشي الرَقصِيّ). حالة من تعذر المشي تترافق مع رقص الساقين.

- paralytic a. تعذُّر المشي الشللِيّ. حالة من تعذر المشي تنتج عن شلل عضلات.

- paroxysmal a.(= trepidant a., = spastic a.) تعذُّر المشي التَشَنُّجِيّ. حالة من تعذر المشي والوقوف تنتج من تيَبس تشنّجي في عضلات الساقين عند محاولة المصاب الوقوف.

- spastic a. تعذُّر المشي التَشَنُّجِيّ. انظر paroxysmal a.

- trembling a. تعذُّر المشي الإرتِعَاشِي. حالة من تعذر المشي سببها ارتعاش الساقين.

- a. trepidans تعذُّر المشي الإرتِعَاشِي. انظر abasia, trembling.

abasic متعلق بتعذُّر المشي. يتصف بتعذّر المشي أو متعلق به، أو يعاني من صعوبة المشي.

abatement خِفَّة الأعراض. نقصان حدة الألم، أو خفة أعراض المرض.

abatic مصاب بتعذّر المشي. انظر abasia, trembling.

abdomen بَطْن. قسم الجسم الذي يقع بين الصدر والحوض.

abdominal بَطْنِيّ. متعلق بالبطن.

abducens مُبَعِّد. ما يبعد الجزء عن العضو أو عن الجسم.

- nervous a. العَصَبُ المُبَعِّد. العصب الذي يؤدي تنبيهه إلى إبعاد المقلة.

- a. oculi مُبَعِّدَةُ المُقلَة. اسم قديم للعضلة مبعدة المقلة عن وضعها المركزي.

abductor المُبَعِّدَة. العضلة المبعّدة للمقلة. انظر جدول العضلات muscles.

abepithymia شَلَلُ الضَفِيرَةِ الشَمْسِيَّة.

aberrant زَائِغ. منحرف عن موقعه أو متجول.

- a. root جَذْرٌ زَائِغ. جذر نخاعي منحرف عن موضعه.

aberration زَيْغ. 1. انحراف عن الموقع أو المجرى أو الحالة الطبيعية 2. انكسار الضوء غير المتساوي عند مروره خلال العدسة فيولد صورة بصرية مشوهة.

- chromatic a. زَيْغٌ لَونِيّ. تفاوت انكسار الموجات الضوئية المختلفة عند مرورها خلال العدسة فتولّد هالات ملونة على حواف الصورة المولّدة.

- chromosome a. زَيْغٌ صِبغِيّ. شذوذ في عدد أو بنيات الصبغيات مما يولّد تشوّهاً خِلقياً في الجنين.

- emotional a. **زَيْغٌ عَاطِفِيّ**. شذوذ الانفعالات العاطفية.

- mental a. **زَيْغٌ نفسيّ**. انحراف مرضي لإحدى الفعاليات النفسية للمصاب، وعادة ما يطلق على انحراف فعالية واحدة لدى شخص غير مصاب بغيرها.

abeyance **تَعليق**. توقُّف أحد أعمال أو وظائف الجسم الطبيعية.

abient **مُجْتَنِبُ المُنَبِّه**. ما يتحرك مبتعداً عن مصدر التنبيه.

abirritant **مُلَطِّفُ التَهيُّج؛ تَلْطِيف**. عامل أو دواء يزيل تهيج المصاب أو يقلله.

ablatio retinae **اِنْفِصالُ الشَبَكِيَّة**.

ablepharia **اِختِفاءُ العَين؛ انعدام الجفن**. أنظر cryptophthalmos.

ablutomania **هَوَسُ الغَسْل**. هوس وسواسي بالغسل والاستحمام، وهو عرَض في الاختلال الهوسي القسري.

abnormal **شَاذّ**. غير سوي ومختلف عن الوظيفة أو البنية أو الشكل أو الموقع أو السلوك أو القواعد الطبيعية.

abnormality **1شُذُوذ. 2. تشوّه**. الحالة أو الشكل غير السويين.

aboulia **فَقْدُ الإرَادَة**. أنظر abulia.

abreaction **تَنْفِيس**. التعبير عن تجربة سابقة بعد التحرّر من بعض العواطف المكبوتة المرافقة لها والتي منعت إظهارها

- motor a. **تَنْفِيس حَرَكيّ**. التعبير عن التجربة المكبوتة بفعل حركي أو تعبير عضلي.

abscess **خُرَاج**. (ج: خُرَاجَات). تجمّع موضعي لمواد قيحية تتولد من تقيح في داخل أحد الأنسجة أو الأعضاء أو حيّز محدود في الجسم.

- brain a. **خُرَاجُ الدِمَاغ**. خراج يتولد في الدماغ، يمتد إليه من عدوى في منطقة مجاورة (كالتهاب الأذن الوسطى) أو عن طريق الدم.

- cerebral a. **خُرَاجُ المُخ**. خراج دماغي يتوضع في المخ.

- epidural a. **خُرَاجُ خَارِجَ الجَافِيَة**. انظر abscess, extradural.

- extradural a. **خُرَاجٌ خَارِجَ الجَافِيَة**. خراج في الرأس يتوضّع بين الجافية وعظم القحف.

- intracranial a. **خُرَاجٌ دَاخِلَ القِحْف**. خراج دماغي.

- intradural a. **خُرَاجٌ دَاخِل الجَافِيَة**. خراج يتوضّع بين طبقات الجافية.

- intramedullary spinal a. **خُرَاجٌ دَاخِلَ النُخَاع**. خراج يتوضّع داخل النخاع الشوكي.

- subdural a. **خُرَاجٌ تَحتَ الجَافِيَة**. خراج دماغي يتوضّع تحت الجافية مباشرة.

- subtentorial a. **خُرَاجٌ تَحتَ الخَيْمَة**. خراج دماغي يتوضّع تحت الخيمة مباشرة.

- supratentorial a. **خُرَاجٌ فَوْقَ الخَيْمَة**. خراج دماغي يتوضّع فوق الخيمة مباشرة.

absence **غِيَاب، غَيْبُوبَة**. فقدان الوعي لفترة قصيرة كما يحدث في نوبة الصرع الصغير.

- enuretic a. **غِيَاب سَلَسِيّ**. نوبة صرع صغير يرافقها سلس البول وفقدان الوعي.

- myoclonic a. **غِيَابٌ رَمَعِيٌّ عَضَلِيّ**. نوبة صرع صغير تترافق مع رَمَع عضلي بالجانبين وفقدان الوعي.

- a. seizure **صَرْعٌ صَغِير**. نوبة صرعية تتصف بانقطاع مؤقت للوعي ولسلسلة تفكير المصاب وفعاليته وتترافق مع موجات دلتا وسفاة في التخطيط الكهربائي للدماغ.

absentia epileptica **غَيْبُوبَةٌ صَرْعِيَة**. انظر absence.

absent mindedness **شُرُودُ الذِّهْن**. عدم الانتباه للظروف المحيطة أو الملابسات الطارئة في محيط المصاب.

absolute **مُطْلَق**. متحرر من دون حدود أو ارتباط.

- a. refractory period **فَتْرَةُ الحِرَانِ المُطْلَق**. انظر period.

- a. sensory threshold **عَتَبَةُ الحِسِّ المُطْلَق**.

abstinence, alimentary **صِيام**. الامتناع عن الأكل والشرب أو الجوع أو المخمصة.

abstinence syndrome **مُتَلازِمَةُ الإمتِنَاع.** أنظر syndrome

abstract **1. مُجَرَّد؛ تَجْرِيديّ 2. مُلَخَّص.** 1. مجرد عن كل الاعتبارات أو التقاليد 2. ملخص بحث علمي أو مقالة أو كتاب.

- a. thinking **تَفْكِيرٌ مُجَرَّد.** تفكير مجرد عن الاعتبارات التقليدية.

- a. thought **فِكْرَةٌ مُجَرَّدَة.** فكرة مجردة عن الاعتبارات التقليدية.

abulia **فَقْدُ الإرَادَة.** فقد الإرادة على القيام بعمل أو اتخاذ قرار مناسب.

- social a. **فَقْدُ المُبَادَرَةِ الإجْتِمَاعِيَّة.** فقدان القدرة على المشاركة في أية مبادرة أو عمل اجتماعي.

acalculia **تَعَذُّرُ الحِسَاب.** عدم المقدرة على القيام بالعمليات الحسابية حتى البسيطة منها.

acanthesthesia **حِسُّ التَّشَوُّك.** حس شاذ بالشعور بالوخز بآلة حادة.

acarophobia **رُهَابُ الحَلَم.** الخوف من السوس والعث أو الأدوات المسننة أو الواخزة كالدبابيس والإبر.

acatalepsia **قِلَّةُ الفَهْم.** قلة الفهم والإدراك أو ضعف التفكير.

acatalepsy **قِلَّةُ الفَهْم.** انظر acatalepsia

acataleptic **1. قَلِيلُ الفَهْم؛ بَلِيد 2. مُتَرَدِّد؛ مُتَشَكِّك.** مَن يتّصف بقلة الفهم أو من يكون متردداً في أعماله أو متشككاً من نتائجها.

acatamathesia **1. عَجزٌ لُغَوِيّ 2. عَجزٌ إدْرَاكِيّ.** 1. فقدان أو ضعف في فهم أو إدراك معنى الكلام المسموع 2. فقدان أو ضعف المدركات العامة بسبب آفة مركزية.

acataphasia **حُبْسَةٌ نُطْقِيَّة.** حبسة تعبيرية حيث لا يتمكن المصاب بها من التعبير عن أفكاره.

acatastasia **شُذُوذ.** انحراف عن ما هو سويّ وطبيعي، أو عدم انتظام الشكل أو الوظيفة.

acatastatic **شَاذّ.** غير منتظم ومنحرف عن السويّ.

acathexis **فَقْدُ الاهتمام؛ تشتّت الطاقة الفكرية.** انفصام بين الأفكار والعواطف وعدم الاهتمام بها.

acathisia **قُمَاص؛ تعذُّر الجلوس.** أنظر akathisia

acceleration **تَعْجِيل؛ تَسَارُع.** ازدياد السرعة كسرعة النبض أو التنفس.

- angular a. **تَسَارُعٌ زَاوِيّ.** تسارع دوراني.

- linear a. **تَسَارُعٌ خَطِّيّ.** تسارع في خط مستقيم.

accessory **إضَافِيّ؛ مُسَاعِد.** عضو أو عامل إضافي لآخر أو مساعد أو مكمّل له.

accident **طَارِئ؛ حَادِثَة.** حَادثة غير متوقّعة أو غير مقصودة تؤدي إلى إصابة جسمية أو إلى الموت.

- cerebrovascular a. (= stroke) **طَارِئ وعَائي دِمَاغيّ؛ سَكْتَة.** اضطراب دماغي مفاجيء ينتج عن خلل وعائي كاحتشاء الوعاء أو عن خثار شرياني أو وريدي أو نزف في المخ أو المخيخ أو جذع الدماغ أو في الحيّز تحت العنكبوتية.

- a. neurosis **عُصَابُ الطَوارِئ.** عُصاب يتلو الإصابة بطارئ.

accommodation **تَكَيُّف.** إحكام يناسب التغيرات الطارئة، مثل تكيف العين للإبصار للمسافات المختلفة.

- ocular a. **تَكَيُّفُ العَيْن.** تكيف العين للرؤية للمسافات المختلفة.

acedia **سَوْدَاوِيَّة خُمُولِيَّة.** حالة الخمول والاكتئاب.

acenesthesia **فَقْدُ حِسِّ الوجود؛ فقد حسّ الراحة.** عدم الشعور الطبيعي بالصحة والراحة والسعادة.

acephalia **اِنْعِدَامُ الرَّأس.** عدم وجود الرأس خلقياً.

acephalobrachia **اِنْعِدَامُ الرَّأسِ والذِرَاعين.** عدم وجود الرأس والذراعين خلقياً.

acephalobrachius **عَدِيمُ الرَّأسِ والذِرَاعين.** مسيخ من دون رأس وذراعين.

acephalochiria **اِنْعِدَامُ الرأسِ واليَدين.** عدم وجود الرأس واليدين خلقياً.

acephalochirus **عَدِيمُ الرَّاسِ واليَدين.** مسيخ من دون رأس ويدين.

acephalopodia **إنْعدامُ الرّاسِ والقَدَمين.** عدم وجود الرأس والقدمين خلقياً.

acephalopodius **عَدِيمُ الرّاسِ والقَدَمين.** مسيخ معدوم الرأس والقدمين.

acephalus **عَدِيمُ الرّاس.** مسيخ معدوم الرأس خِلقياً.

acervulus **رَمْلُ الدِّمَاغ.** حُصيّات كلسية تتولد في الأعمار المتقدمة في الجسم الصنوبري أو بالقرب منه وفي الضفيرة المشيمية وبعض الأقسام الأخرى من الدماغ.

acetylcholine **أسِيتِيل كُولِين.** ناقلة كيميائية كولينية الفعل تعمل كناقلة عصبية في التشابكات العصبية الذاتية (الودية واللاودية)، وبعض التشابكات المركزية، وعند الموصل العصبي العضلي، وفي نهايات الأعصاب اللاودية وبعض الأعصاب الودية.

acetylcholinesterase **إسْتِيرازُ الأسِيتِيل كولِين.** انزيم يوجد في المادة السنجابية للأنسجة العصبية وفي التشابكات الكولينية وفي كريات الدم الحمراء وفي الموصل العصبي العضلي ويعمل على تحطيم الأسيتيل كولين.

achalasia **تَعَذُّرُ الارْتِخَاء.** فشل ارتخاء ألياف العضلات الملساء في الجهاز الهضمي عند مصرّات أقسامه المختلفة وخصوصاً المصرّة المريئية المعدية عند بلع الطعام، وينتج ذلك عن تنكّس العصبونات العقدية الموجودة في جدران العضو.

ache **1. وَجَع 2. تَوَجُّع.** 1. ألم ثابت مستمر. 2. يعاني من ألم مستمر.

achillodynia **وَجَعُ العُرْقُوب.** وجع في عرقوب القدم خصوصاً في منطقة جرابه الأمامي.

achluophobia **رُهَابُ الظَّلام.** خوف غير طبيعي من الظلام أو الليل.

acid taste **طعْمٌ حَامِض.** مذاق المواد الحمضة التي توضع في الفم.

acinesia (= akinesia) **تَعَذُّرُ الحَرَكَة.**

acoasma (= acousma) **هَلَسٌ سَمْعِيّ.** توهُّم سماع الأصوات كالرنين أو القرع.

acoenesthesia **فَقْدُ حِسِّ العافية.** انظر acenesthesia.

aconative **عديم العَزْم.** عديم الرغبة في العمل.

acorea **انعدام الحَدَقة.** انعدام حدقة العين.

acoria **نُهام؛ تعذُّر الشِّبَع.** نوع من النهم ينتج عن انعدام حس الشبع فيستمر المصاب بتناول الطعام ويحصل ذلك بالرغم من عدم زيادة شاهيته للأكل.

acousmatamnesia **فَقْدُ ذاكرة المسموعات؛ نَسَاوَةٌ صَوْتِيَّة.** فشل الشخص في تذكر الأصوات.

acoustic **صَوتيّ.** نسبة للصوت أو متعلّق به.

acousticophobia **رُهَابُ الصَّوت.** الخوف من سماع الأصوات.

acquired **مُكْتَسَب.** ما يكتسب من المحيط وهو غير الذي يكتسب بالوراثة.

acrasia **تَعَذُّر ضَبْطِ النَّفس.** عدم المقدرة على السيطرة على النفس.

acroagnosis (= acragnosis, = acroagnosia) **عَمَهُ الأطْرَاف.** عدم إدراك حس الأطراف.

acroanesthesia **خَدَرُ الأطْرَاف.** فقدان الحس بالأطراف.

acrocephalia **تَسَنُّمُ الرّاس.** انظر oxycephaly.

acrocephalic **مُسَنَّمُ الرّاس.** انظر oxycephalic.

acrocephalography **تَصْوِيرُ سِنَامِ الرّاس.** تصوير القسم العلوي من الرأس.

acrocephalosyndactyly **تَسَنُّمُ الرّاس وارتِفاقُ الأصَابع.** تشوّه خلقي يتصف بتضيّق الرأس وبروز قمّته للأعلى وارتفاق الأصابع.

acrocephalous **مُسَنَّمُ الرّاس.** انظر oxycephalic.

acrocephaly (= oxycephaly) **تَسَنُّمُ الرَّأس.**

acrocinesis **فَرْطُ الحَرَكَة.** فرط حركة أقسام الجسم.

acrocinetic **مُفْرِطُ الحَرَكَة.** مصاب بفرط الحركة.

acrocontracture **تَقَفُّعُ الطَرَف.** تقفع عضلات اليد أو القدم ومقاومتها للتمديد.

acrodynia **وَجَعُ النِهَايَات.** مرض يصيب الأطفال ويتصف بألم وتورم أصابع اليدين والقدمين مع احمرارها.

acroesthesia **1. تَحَسّاسُ الأطْرَاف 2. ألمُ الأطراف.** 1. فرط تحسّس الأطراف. 2. وجع في الأطراف.

acrognosia **مَعْرِفَةُ الأَطْرَاف.** إدراك وجود الأطراف ومعرفة أقسامها وعلاقات بعضها ببعض.

acrognosis **مَعْرِفَةُ الأَطْرَاف.** انظر acrognosia.

acrokinesia **فَرْطُ الحَرَكَة.** انظر acrocinesis.

acromegaly **ضَخَامَةُ النِهَايَات؛ عَرْطَلَة.** مرض ينتج عن فرط إنتاج النخامي لهرمون النمو فيسبب ضخامة نهايات الجسم كأصابع اليدين والقدمين والأنف والأذن والفك السفلي.

acromion **الأخْرَم.** امتداد شوكة عظم الكتف حتى مفصل المنكب مكّونة أعلى نقطة في المنكب.

acromyotonia **تَقَفُّعُ نِهايَاتِ الأطْرَاف.** توتّر عضلات اليدين والقدمين مما يولد فيها تشوّهاً تشنجياً لعدم إمكان تمديدها.

acromyotonus (= acromyotonia) **تَقَفُّعُ نِهايَاتِ الأطْرَاف.**

acroneurosis **عُصَابُ الأطْرَاف.** اعتلال عصبي في الأطراف.

acroparalysis **شَلَلُ الأطْرَاف.** شلل يصيب الأطراف.

acromegaly

ضخامة النهايات كما تظهر في مريض مصاب بضخامة الغدة النخامية مظهراً ضخامة الأصابع والأنف والفك السفلي.

acroparesthesia **1. مَذَلُ الأطْرَاف 2. تَنَمُّلُ الأطْرَاف المُؤلِم**. 1. شذوذ حسي مؤلم أو محرق أو واخز في نهايات الأطراف ينتج من انضغاط الأعصاب أو التهابها 2. مرض يصيب الأطراف يتصف بنوبات تنمّل أو نخز مع تشنج أقسامها وأحياناً مع ألم فيها وشحوب الجلد الذي يغطيها أو ازرقاقه.

acropathy **اِعتِلالُ الأطْرَاف**. أي مرض يصيب الأطراف.

acrophobia **رُهَابُ المُرْتَفَعَات**. الخوف من البقاء في المرتفعات كالجبال أو البنايات المرتفعة.

acrosclerosis **تَصَلُّبُ النِهَايَات**. تصلب نهايات الأطراف والأصابع والرقبة والوجه.

acrostealgia **التهاب نُتُوءَات الأطْرَاف المؤلم**. ألم نتوءات عظام الأطراف الالتهابي.

acrotrophodynia **وَجَعُ الأطْرَافِ الاِغْتِذَائِيّ**. اضطراب تغذوي مع التهاب الأعصاب يولد إحساسات غير طبيعية في الأطراف بسبب تعرّضها للبرد والرطوبة اللذين يسببان خللاً تغذوياً فيها.

act **1. فِعْل 2. قَانُون**. 1. عمل يقتضي فعالية حركية أو بدونها 2. قانون تصدره سلطة تشريعية.

- reflex a. **فِعْلٌ اِنْعِكَاسِيّ**. استجابة نمطية معينة تتولد عن تنبيه قوس منعكسي معين بمنبه خاص ومن دون تأثير من المراكز العصبية العليا.

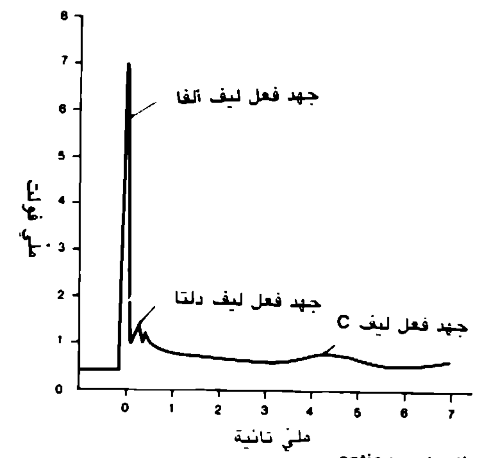
action **فِعْل**. القيام بوظيفة أو بتحريك الجسم أو أي عضو من أعضائه.

- cumulative a. **فِعْلٌ تَرَاكُمِيّ**. فعل يزداد شدة، كالذي يشاهد عند إعطاء عدة جرعات من دواء معين فيزداد تأثيره تدريجياً بسبب تراكم كميات قليلة من الجرعات الأولية من الدواء.

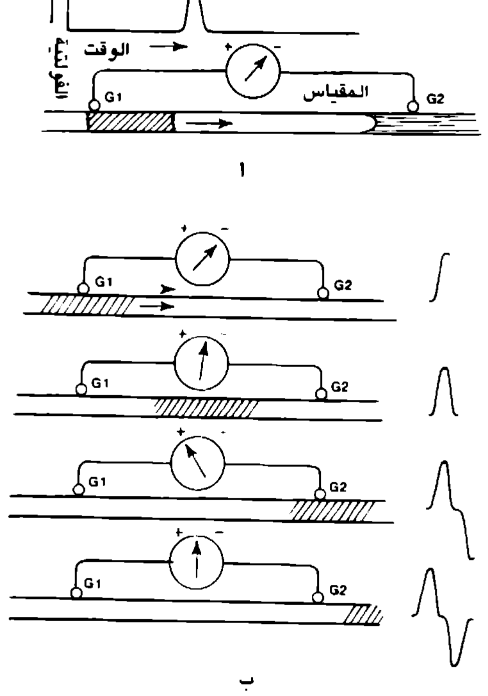
- muscarine a. **فِعْل مُسْكَارِينِي**. مادة أو تنبيه له نفس تأثير المسكارين.

- nicotinic a. **فِعْلٌ نِيكُوتِينِيّ**. مادة لها نفس تأثير النيكوتين.

- a. potential **جُهْدُ الفِعْل**. الفعالية الكهربائية التي تتولد في العصب أو العضلة عند فعاليتها ومن الممكن إثارتها بتنبيه العصب أو العضل بأي من المنبهات الوظيفية أو بمنبه كهربائي، ويتكون من الاستجابة الموضعية والجهد السفاتي على مخطط كهربية العصب والجهد التلوي السالب والجهد التلوي الموجب.



action potential
جهد فعل مركب لعصب جلدي في الجسم يبين ارتفاعات جهود مختلف أنواع أليافه العصبية المختلفة.



action potiential
جهد الفعل. (أ) تسجيل جهد الفعل من ليف عصبي بواسطة مقياس العصب بوضع المسرى الكهربائي G1 على قسمه الفعّال السليم ووضع المسرى G2 على قسمه المخرّب المصاب فيولد جهد فعل أحادي الطور عند مرور نبضة زوال الاستقطاب تحت المسرى G1 المنبهة. (ب) مراحل تسجيل جهد فعل ثنائي الطور عند وضع المسريين على منطقتين سليمتين وعند تنبيه الليف العصبي بمنبه كافٍ.

actual neurosis **عُصَابٌ حَقِيقِيّ.** انظر neurosis.

acu- **إبْرِيّ.** (سابقة).

aculalia (= syntactical aphasia) **حُبْسَةٌ عِبَارِيَّة.** انظر aphasia.

acupuncture **الوَخْزُ الإبْرِيّ.** أسلوب علاجي صيني تغرز فيه إبر في مواضع معينة من سطح الجسم لأغراض علاجية أو لإزالة الألم أو للتخدير الجراحي الموضعي.

acute **حَادّ.** مرض أو اعتلال شديد يبدأ سريعاً ويدوم لفترة قصيرة نسبياً.

adaptation **تَلاؤُم.** 1. تكيّف الكائن الحي للتغيرات التي تطرأ في محيطه 2. تناقص الدفعات العصبية التي يولدها العصبون أو المستقبل عند استمرار تنبيههما.

- auditory a. **تَلاؤُمٌ سَمْعِيّ.** تناقص حدة السمع عند استمرار المنبه السمعي.

- color a. **تَلاؤُمٌ لَوْنِيّ.** تضاؤل شدة لون المرئيات عند استمرار النظر إليها.

- dark a. **التَلاؤُمُ لِلظَلام.** تلاؤم العين للإبصار في الظلام.

- light a. **التَلاؤُمُ لِلضَوء.** تلاؤم العين للإبصار في الضوء الشديد أو لضوء الشمس.

- retinal a. **تَلاؤُمُ الشَبَكِيَّة.** تلاؤم مستقبلات الشبكية لمختلف شدّات الضوء.

addict **مُدْمِن.** شخص اعتاد تناول المخدّرات أو الكحول أو العقاقير ولا يمكنه الامتناع عن استعمالها لأسباب فيزيولوجية أو نفسية.

addiction **إدْمَان.** حالة التعوّد على استعمال المخدرات أو العقاقير وصعوبة الانقطاع عنها.

- alcohol a. **إدْمَانُ الكُحُول.** الكحولية التي تؤدي إلى زيادة تحمل المصاب للكحول وظهور الأعراض الخاصة عند الانقطاع عنه.

- drug a. **إدْمَانُ الأدْوِيَة.** حالة التعود والاعتماد على استعمال العقار للحد الذي يزيد من تحمله له وظهور أعراض عضوية أو نفسية شديدة عند الانقطاع عنه.

addisonism **الأدِيسُونِيَّة.** مجموعة أعراض وعلامات تترافق مع داء السلّ تتصف بانصباغ

- compound a. potential **جُهْدُ الفِعْلِ المُرَكَّب.** جهد الفعل الذي يسجل من مجموعة من الألياف العصبية في أحد الأعصاب أثناء فعاليته.

- diphasic a. potential **جُهْدُ الفِعْلِ ثُنائيُّ الطَوْر.** جهد الفعل ثنائي الطور الذي يسجل من ليف عصبي بوضع مسارين كهربائيين على قسمين سليمين متقاربين منه عند مرور نبضة عصبية فيه.

- evoked a. potential **جُهْدُ الفِعْلِ المُسْتَثَار.** جهد الفعل الذي يتولد في العصب أو العضلة عند تنبيههما.

- monophasic a. potential **جُهْدُ الفِعْلِ أُحَادِيُّ الطَوْر.** جهد الفعل أحادي الطور الذي يسجل من ليف عصبي بوضع مسار كهربائي على قسم سليم منه وآخر على نهايته المقطوعة عند مرور نبضة عصبية فيه.

- reflex a. **فِعْلٌ مُنْعَكِس؛ فِعْلٌ انْعِكَاسِيّ.** استجابة تنتج من مرور جهد الإثارة من المستقبل إلى العضلة أو الغدة خلال سلسلة عصبية وعادة خلال الجهاز العصبي المركزي ومن دون ضرورة للإرادة في توليدها.

- thermogenic a. **فِعْلٌ مُوَلِّدٌ لِلحَرارة.** فعل الغذاء أو الدواء الذي يحفز توليد الحرارة في الجسم أو يرفع درجتها فيه.

- a. tremor (= kinetic tremor) **رُعَاشُ الحَرَكَة.** انظر tremor.

- trigger a. **فِعْلُ الزِنَاد.** فعل يطلق طاقة في الجسم لا علاقة لها بالعملية التي حفزت توليدها فيه.

activate **نَشَّطَ.** ما يحفز الفعل أو ينشطه.

activation **تفعيل؛ تَنْشِيط.** عملية تحفيز الفعل أو تنشيطه.

activator **مُنَشِّط.** عامل يحفز الفعل أو ينشطه.

active 1. **فَاعِل؛ فَعَّال** 2. **نَشِيط.** ما يتصف بالفعالية والنشاط وهو عكس المنفعل.

- a. expression **تَعبيرٌ فَعَّال.** تعبير إرادي يظهر لدى الشخص نتيجة فعاليته، أو تعبير يرافق بعض الفعاليات الجسمية.

- a. movement **حَرَكَةٌ نَشِيطة.** انظر movement.

- a. cerebralis (= cerebral adiposity)
شَحَامَةٌ مُخِيَّة.

- a. dolorosa شَحَامَةٌ مُؤلِمَة. مرض يتصف بتراكم كتل شحمية موضعية مؤلمة مع آفات عصبية، وغالباً ما يصيب النساء ويؤدي إلى الموت.

adiposity (= adiposis, obesity) سمنة؛ شَحَامَة.

- cerebral a. الشَحَامَةُ المُخيَّة المنشا. شحامة جسمية بسبب داء مخي كالإصابة بآفة في الوطاء، مثل الحثل الشحامي أو التناسلي.

- pituitary a. الشَحامَةُ النُخَامِيَّة المنشا. شحامة عامة كان يعتقد بأنها تتولد عن عدم كفاءة النخامى ولكن المعروف حالياً أنها تتسبب عن داء في الدماغ المتوسط.

adiposogenital syndrome المُتَلازِمَةُ الشَحَامِيَّةُ التَنَاسُلِيَّة. انظر syndrome.

adjustment إحكام؛ تَعدِيل. 1. عملية تحوير شكل جزء أو بعض منه استجابة للتغييرات التي تحدث في محيطه. 2. عملية تكييف الشخص لاحتياجاته حسب ظروف محيطه.

adolescence يَفَعٌ؛ مُرَاهَقَة. فترة حياة الشخص التي تبدأ منذ ظهور الخواص الجنسية الثانوية والتي تدوم حتى تكامل نموه الجسمي، وهي تمتد عادة بين سن 11-19 سنة من العمر.

adolescent يَافِع؛ مُرَاهِق. فرد في سن المراهقة.

adrenaline أدْرِينَالِين. انظر epinephrine.

adrenergic أدْرِينَالِينيُّ الفِعْل. 1. عضو أو نسيج ينشط أو ينبّه بالأدرينالين أو يولده ويفرزه. 2. عامل أو مادة تعمل عمل الأدرينالين (الأبينيفرين).

adrenin, adrenine (= adrenaline) أدْرِينَالِين.

adrenoceptor مُسْتَقْبِلَةٌ أدْرِينَالِينيَّة. انظر receptor, adrenergic.

adrenolytic مُحْصِرُ الأدْرِينَالِين. مادة تثبط عمل الأعصاب الأدرينالينية الفعل أو تثبط الإستجابة للأدرينالين.

الجلد والضعف وهي حالة تشابه مرض أديسون.

ademania اِكتِئَابٌ هِيَاجِيّ. انظر depression, agitated.

adenalgia (= adenodynia) ألمُ الغُدَّة. ألم في إحدى الغدد.

adenohypophysis النُخَامى الغُدِيَّة. النخامى الأمامية وهي القسم الأمامي للغدّة النخامية.

adenoma وَرَمٌ غُدِّيّ. ورم حميد، له شكل غدي، يتكون من الظهارة الغدية أو من خلايا غدية أساسية.

adenosine ادِينُوزِين. نوويد دوري يعمل كناقل وسيط داخل الخلايا لعمل العديد من الهرمونات المولّدة من الببتيدات أو الحموض الأمينية مثل الكاتيكولامين.

adequate stimulus مُنَبِّهٌ وَافٍ. منبه كافٍ لتوليد استجابة العضو أو المستقبل.

adhesio interthalamica الالْتِصَاقَةُ بينَ المِهَادَيْن. كتلة من المادة السنجابية تربط المهادين عبر الخط الوسطي للبُطَيْن الثالث.

adiadochocinesia تَعَذُّر تَنَاوب الحركات. انظر adiadochokinesia.

adiadochocinesis تعذُّر تناوب الحَرَكَات. انظر adiadochokinesia.

adiadochokinesia تعذُّر تناوب الحَرَكات. عدم المقدرة على القيام بحركات تناوبية سريعة.

adiadochokinesis تعذُّر تناوب الحَرَكَات. انظر adiadochokinesia.

adiaphoria تعذُّر الاستجابة. عدم الاستجابة للمنبّه بسبب التعرض السابق لمنبهات مماثلة.

adient مُنَاحي المنبِّه؛ مُنْجذِب للمُنَبِّه. منجذب نحو مصدر التنبيه.

adiposalgia ألمٌ شَحمِيّ. حالة اعتلال عصبي تتصف بانتشار مناطق مؤلمة تحت الجلد.

adiposis (= obesity) سمنة؛ شَحَامَة. زيادة وزن الجسم بسبب تراكم الشحم فيه أكثر من حاجة الجسم أو أكثر مما يتحمّله هيكله العظمي.

- a. disorders **اِضْطِرَابَاتٌ وِجْدَانِيَّة.** اضطرابات تتصف بخلل العاطفة أو بتغايرها وعدم انسجامها.

- a. psychosis (= mood disorder) **ذُهَانٌ عَاطِفِيّ.** اضطرابات المزاج.

- a. reaction **اِسْتِجَابَةٌ عَاطِفِيَّة.** استجابة عاطفية للمنبهات المحيطية أو الداخلية.

- a. sensibility **تَحَسُّسٌ عَاطِفِيّ.** حس عاطفي للمؤثرات الخارجية.

- a. state **حَالَةٌ عَاطِفِيَّة.** حالة هياج عاطفي.

affectivity **العَاطِفِيَّة.** حالة التأثر بالمنبهات العاطفية.

affectomotor **عَاطِفِيّ حَرَكِيّ.** فرط العاطفة والحركة كما يحدث في الهوس.

afferent **وَارِد؛ مُورِد.** متجه نحو المركز أو ناقل للدفعات العصبية نحو المركز كالعصب الوارد.

affinity **أُلْفَة.** 1. شغف أو علاقة متأصلة 2. انجذاب نحو عضو أو مادة أو بنية معينة.

afteraction **فِعْلٌ تِلْوِيّ.** تأثير يحدث بعد توقف المنبه المولد له.

afterbrain **الدِمَاغُ التَالِيّ.** أنظر metencephalon.

aftercurrent **تَيَّارٌ تِلْوِيّ.** التيار الذي يتولد في العضلة أو العصب بعد توقف التيار الكهربائي المصاحب للدفعة العصبية أو الحركية.

afterdepolarization **زَوَالُ الإِسْتِقْطَاب التِلْوِيّ.** زوال استقطاب العصب أو العضلة بعد استقطابهما أثناء مرور الدفعة العصبية أو الحركية.

afterdischarge **تَفْرِيغٌ تِلْوِيّ.** الجزء من استجابة العصب الحسي للتنبيه الذي يستمر لفترة بعد توقف التنبيه.

afterhyperpolarization **فَرْطُ الإِسْتِقْطَاب التِلْوِيّ.** فرط استقطاب العصب بعد مرور الدفعة العصبية خلاله والذي يتلو زوال الاستقطاب التلوي.

afterimage **صُورَةٌ تِلْوِيَّة.** إدراك بصري يدوم لفترة قصيرة بعد زوال المنبه الذي ولد الصورة البصرية الحقيقية الأصلية.

adrenoreceptor **مُسْتَقْبِلَةٌ أدرينالينيَّة.** أنظر receptor, adrenergic.

adversive **عَكْسِيُّ الإِلْتِفَات؛ ابتعاديّ التدوير.** يتصف بدوران الرأس والعينين إلى الجهة المعاكسة للإصابة المخية المهيّجة للمنطقة الحركية البصرية (8).

adynamia (= asthenia) **وَهَنٌ.** نقص أو فقدان الفعالية الحيوية.

a. episodica hereditaria (= periodic paralysis) **وَهَنٌ وِرَاثِيّ نَوْبِيّ.** شلل دوري.

adynamic (= asthenic) **وَاهِن.** المصاب بالوهن.

aelurophobia **رُهَابُ الهِرَرَة.** أنظر ailurophobia.

aerasthenia **وهن الطيّارين؛ عُصَابُ الطَيَّارِين.** أنظر aeroasthenia.

aeroasthenia (= aeroneurosis) **عُصَابُ الطَيَّارِين.** عصاب أو وهن عصبي يصيب الطيارين عند الطيران.

aerophagia **بَلْعُ الهَوَاء.** بلع الهواء المفرط اللاشعوري الذي يرافق القلق ويسبب انتفاخ البطن والتهوّع مما يؤدي إلى الاعتقاد بأنه ناتج عن مرض عضوي.

aerophagy (= aerophagia) **بَلْعُ الهَوَاء.**

aerophobia **رُهَابُ الهَوَاء.** الخوف من الريح أو نسمات الهواء العليل مع الاعتقاد بأنه قد يجلب المرض للشخص.

affect **عاطفة؛ وِجْدَان.** التعبير المظهري للعاطفة والمقترن بالأفكار والانطباعات الفكرية عن الحوادث أو المنظورات.

- blunted a. **وِجْدَانٌ بَلِيد.** نقص أو انعدام العاطفة. وهو عَرَض عام في الفصام.

- flat a. **وِجْدَانٌ مَكْبُوت.** قلة أو انعدام التعبير عن العاطفة.

affection **1. عَاطِفَة؛ وجدان 2. عِلّة.** 1. الشعور والحس بالعاطفة 2. علّة أو مرض.

affective **عَاطِفِيّ؛ وِجْدَانِيّ.** منسوب للعاطفة أو للوجدان أو يتصف بهما.

خصائص الفرد بالنسبة إلى تطورها لدى الشخص السوي.

- achievement a. **العُمْرُ التَّحْصِيلِيّ.** مدى إنجاز الطفل في تعلمه بالمقارنة مع نفس الإنجاز لطفل سوي في سن معينة.

- emotional a. **العُمْرُ الإنْفِعَالِيّ.** مدى تطور عواطف الفرد بالمقارنة مع تطورها في شخص سوي في سن معينة.

- mental a. **العُمْرُ العَقْلِيّ.** الدرجات التي يحصل عليها الشخص في اختبار الذكاء وتقاس بالنسبة إلى العمر الزمني لشخص سوي يماثله في درجة الذكاء.

agenesia **عدم التَخَلُّق.** أنظر agenesis.

- a. corticalis **عدم تَخَلُّقِ القِشْرَة.** عدم تكون قشرة المخ خلقياً خصوصاً الخلايا الهرمية فيها مما يولد الشلل والعته.

agenesis **عدم التَخَلُّق.** 1. عدم تكون أحد الأعضاء خِلقياً 2. العقم.

- callosal a. **عدم تَخَلُّقِ الثَفَن.** عدم أو نقص في تكون الجسم الثفني خلقياً.

- cerebral a. **عدم تَخَلُّقِ المُخ.** انظر agenesia corticalis.

agent **عَامِل؛ عميل.** أية قوة أو مادة يمكن أن تحدث تغييراً كيميائياً أو فيزيائياً أو حيوياً.

- adrenergic blocking a. **عَامِلٌ مُحصِرٌ لِـلأدْرِينِيَّـات.** مركب يحصر الاستجابة للدفعات العصبية الودية أو للمواد الأدرينالينية الفعل أو للكاتيكولامين.

- adrenergic neuron- blocking a. **عَامِلٌ مُحْصِرٌ لِلعَصَبُونِ الأدْرِينَالِينِيّ.** عامل يثبط تحرير النورادرينالين من النهايات العصبية للألياف بعد العقدية.

- blocking a. **عَامِلٌ مُحْصِر.** عامل يثبط استجابات الأعضاء المستفعلة للدفعات العصبية للجهاز العصبي الذاتي ويمكن أن يكون عاملاً محصراً للفعل الادرينالينى أو محصراً للفعل الكوليني.

- cholinergic blocking a. **عَامِلٌ مُحصِرٌ لِلكُولِينِيَّات.** عامل يحصر أو يبطل عمل الأسيتيل كولين.

- negative a. **صُوْرَةٌ بَتْلُوِيَّةٌ سَلْبِيَّة.** صورة تلوية معكوسة، إذ تدرك النقاط التي كانت مضيئة في الصورة الأصلية مظلمة والنقاط التي كانت مظلمة مضيئة.

- positive a. **صُوْرَةٌ بَتْلُوِيَّةٌ مُوجِبَة.** صورة تلوية تشبه الصورة الحقيقية الأصلية بألوانها وإضاءتها.

afterimpression **حِسٌّ تِلْوِيّ.** أنظر aftersensation.

afterloaded **تِلْوِيَّة التَحمِيل.** عضلة يتولد فيها الجهد أو الشد بعد بدء تقلصها.

afterloading **تَحمِيلٌ تِلْوِيّ.** حدوث الجهد أو الشدّ في العضلة بعد بدئها التقلص.

aftermovement **حَرَكَةٌ تِلْوِيَّة.** تقلص عضلات الذراع اللاإرادي الذي يتلو تقلصها عند الضغط الشديد بالذراع على جسم صلب مما يؤدي إلى رفعه تلقائياً.

afterpains **طَلْقٌ تِلْوِيّ.** الآلام التشنجية الشديدة التي تحس بها الوالدة بعد الولادة بسبب تقلص الرحم.

afterperception **إدْرَاكٌ تِلْوِيّ.** إدراك الحس الذي يُولد بعد فترة من زوال المنبّه.

afterpotential **جُهْدٌ تِلْوِيّ.** الجهد الكهربائي الذي يسجل من العصب بعد انتهاء الجهد السفاتي.

- negative a. **الجُهْدُ التِلْوِيُّ السَالِب.** انظر afterdepolarization.

- positive a. **الجُهْدُ التِلْوِيُّ المُوجِب.** انظر afterhyperpolarization.

aftersensation **الحِسُّ التِلْوِيّ.** الحس الذي يدوم لفترة بعد زوال المنبه المولد له.

aftertaste **مَذَاقٌ تِلْوِيّ.** تذوّق يستمر لفترة بعد إزالة المادة المولدة له من الفم.

aftervision **صُوْرَةٌ تِلْوِيَّة؛ رُؤيَة تِلْوِيَّة.** انظر afterimage.

age **1. عُمُر 2. سِنّ.** 1. مدة حياة الفرد منذ تاريخ ولادته 2. درجة أو مرحلة تطور بعض

- body image a. (= autotopagnosia) عَمَهُ صُوْرَة الجِسْم. عدم المقدرة على التعرف على مختلف اقسام الجسم أو توجيهها التوجيه الصحيح.

- chromatic a. عَمَهُ الالوَان. عدم مقدرة المصاب على التفريق بين الالوان بالرغم من رؤيتها لها جميعاً بصورة طبيعية.

- developmental a. عَمَهُ تَنَمَويّ. عمه تنموي يتصف بعدم اكتساب المصاب القدرات التي تمكنه من إدراك المنبهات الحسية وتفهمها.

- digital a. عَمَهُ الأصَابِع. انظر agnosia, finger.

- finger a. عَمَهُ الأصَابِع. عدم مقدرة المصاب على التعرّف على أصابعه أو أصابع الآخرين.

- a. for faces عَمَهُ الوُجُوه. انظر prosopagnosia.

- geometrical a. عَمَهُ هَنْدَسِيّ. عدم مقدرة المريض على إدراك الأبعاد الهندسية للأشياء فلا يمكنه رسمها ولا يمكنه استنساخ أو رسم الصور أو الخرائط.

- ideational a. عَمَهُ اِفْتِكَارِيّ. عدم المقدرة على إدراك الأفكار والربط بينها لتكوين فكرة عامة مترابطة عن المرئيات أو المسموعات أو المقروئات.

- localization a. عَمَهُ التَّوْضِيع. عدم المقدرة على توضيع المرئيات في الساحة البصرية.

- music a. عَمَهُ موسيقيّ. عدم المقدرة على إدراك الأنغام والربط بينها.

- spatial a. عَمَهُ حَيِّزِيّ. انظر visuospatial a.

- symbolic visual a. عَمَهُ بَصَرِيٌّ رَمْزِيّ. عدم المقدرة على إدراك معاني الرموز المرئية كرموز الحروف أو الأرقام المكتوبة.

- tactile a. عَمَهُ لَمْسِيّ. عدم المقدرة على التعرف على المراد والأشياء الاعتيادية باللمس والتحسس.

- taste a. (= taste blindness) عَمَهُ التَذَوُّق. عدم المقدرة على التعرف والتفريق بين الأذواق المختلفة للأطعمة والمشروبات.

- time a. عَمَهُ الزَمَن. عدم المقدرة على إدراك توالي الأحداث أو تسلسلها أو مددها.

- topographical a. عَمَهُ طُبُوغرَافِيّ. عدم المقدرة على التعرف على الطريق حتى في المناطق الاعتيادية المعروفة.

- ganglionic blocking a. عَامِلٌ مُحصِرٌ عقَدِيّ. عامل يحصر مرور الدفعات العصبية عبر التشابكات العقدية أو العصبية العضلية.

ageusia, ageustia اِنْعِدَامُ الذَائِقَة. ضعف أو غياب حس الذوق.

aggregate كُدَاسَة. تجمع كثيف ومزدحم.

aggregation تَكَدُّس. تجمع كثيف ومزدحم.

aggression عُدْوَان. نوع من السلوك الذي يستهدف إثبات الذات والذي يمكن أن يتولد عن دوافع ذاتية أو كرد فعل للخيبة والفشل، ويمكن أن يظهر بصورة سلوك اعتدائي تخريبي أو بصورة شعور عدواني مكبوت أو بصورة حوافز نفسية للتسلط على الآخرين.

aggressive عُدْوَانِيّ. شخص مصاب بالسلوك العدواني.

- a. behavior سُلُوكٌ عُدْوَانِيّ. انظر aggression.

- a. psychopath مُعْتَلٌ نَفْسِيٌّ عُدوَانِيّ. مريض مصاب باعتلال نفسي يتصف بالسلوك العدواني.

agitation هِيَاج. حالة من القلق تترافق مع اضطراب حركي.

agitographia كِتَابَةٌ هَرْوَلِيَّة. سرعة الكتابة مع إسقاط بعض الحروف أو الكلمات منها من دون وعي.

agitolalia تَكَلُّمٌ هَرْوَلِيّ. انظر agitophasia.

agitophasia تَكَلُّمٌ هَرْوَلِيّ. سرعة مفرطة في التكلم مع إسقاط بعض المقاطع أو الكلمات من دون وعي مما يشوه النطق.

agnea (=agnosia) عَمَهُ الإِدْرَاك؛ عَمَهُ المرئيَات. عدم المقدرة على التعرف على الأشياء الاعتيادية المرئية.

agnosia عَمَهٌ. عدم المقدرة على التعرّف على المنبهات الحسية.

- acoustic a. (= auditory a.) عَمَهُ سَمْعِيّ. عدم المقدرة على التعرف على دلالات الكلمات أو الأصوات المسموعة.

- apraxic a. عَمَهُ الأدَاء؛ تعذُّر الأداء. انظر apractognosia.

- visual a. عَمَهٌ إبْصَارِيّ. عدم المقدرة علىالتعرف على الأشياء والمواد الاعتيادية بمجرد النظر إليها.

visuospatial a. عَمَهٌ إبْصَارِيٌّ حَيْزِيّ. نوع من العمه البصري لا يتمكن المصاب به من إدراك موضع جسمه أو أقسام منه أو موضع المواد والأشياء في محيطه ولا يتمكن من التفريق بين اليمين واليسار فيؤدي ذلك إلى فقدان البصر التجسيمي وطُبُوغرافية المحيط.

agnosic, agnostic عَمهِيّ. منسوب للعمه أو مصاب أو متصف به.

agonist نَاهِضَة. (ج: ناهضات). 1. عضلة تعمل بمفردها أو بالتعاون مع أخريات لتولد حركة العضو، وعادة ما يولد تقلصها هذا ارتخاء أو انبساط العضلات الضادة 2. دواء له القدرة على تنبيه فعالية فيزيولوجية بتاثيره على المستقبلات الخلوية التي عادة ما تنبهها مواد فيزيولوجية طبيعية.

agony 1. ألَمٌ شَدِيد 2. إحْتِضَار؛ نَزْع. 1. ألم أو معاناة شديدة 2. نزعات الموت

agoraphobia رُهَابُ السَّاح. الخوف اللامسبّب من الساحات والأفضية المفتوحة وخصوصاً عند وجود المصاب فيها بمفرده فيبقى المصاب به في بيته حيث تنتابه نوبات قلق شديد بمجرد التفكير بوجوده في الساحات.

agrammaphasia حُبْسَةٌ عِبَارِيَّة. أنظر aphasia, syntactical.

agrammatica (= agrammatism) حُبْسَةٌ نَحْوِيَّة؛ حُبْسَةٌ لُغَوِيَّة.

agrammatism حُبْسَةٌ نَحْوِيَّة؛ حُبْسَة لُغَوِيَّة. عدم المقدرة على التكلم بطريقة لغوية صحيحة بسبب آفة أو مرض دماغي.

agrammatologia (= agrammatism) حُبْسَةٌ لُغَوِيَّة.

agranular cortex القِشْرَةُ اللاَّمُحَبَّبَة. أنظر cortex.

agraphia تَعَذُّرُ الكِتَابَة. عدم المقدرة على التعبير عن الأفكار بالكتابة بسبب آفة أو مرض في القشرة المخية.

- absolute a. تعذر الكتابة المُطْلَقَة. عدم المقدرة حتى على كتابة حرف واحد.

- acoustic a. تعذر الكتابة السَمْعِيَّة. عدم المقدرة على كتابة الكلام المسموع.

- a. amnemonica تعذر الكتابة الرَاطِنة. القدرة على كتابة الحروف والكلمات ولكن من دون ترتيبها بنظام يدل على معنى أو فكرة معينة.

- a. atactica (= absolute a.) تعذر الكتابة المُطْلَقَة.

- cerebral a. (= mental a.) تعذر الكتابة المُخِّيَّة.

- jargon a. (= a. amnemonica) تعذر الكتابة الرَاطِنَة.

- literal a. تعذر الكتابة المُطْلَقَة. عدم المقدرة على كتابة الحروف الالفبائية.

- mental a. تعذر الكتابة العَقْلِيَّة. عدم المقدرة على وضع الجمل والمقاطع للتعبير عن الأفكار.

- motor a. تعذر الكتابة الحَرَكِيَّة. عدم المقدرة على الكتابة بسبب ضعف التنسيق الحركي لليد والأصابع.

- musical a. تعذر الكتابة المُوسِيقِيَّة. عدم المقدرة على كتابة النغمات الموسيقية.

- optic a. تعذر الكتابة البَصَرِيَّة. عدم المقدرة على استنساخ الكلمات المقروءة مع عدم تأثر المقدرة على كتابة الكلمات المسموعة.

- sensory a. تعذر الكتابة الحِسِّيَّة. عدم المقدرة على الكتابة لعدم فهم لغة الكلمات.

- verbal a. تعذر الكتابة الكَلِمِيَّة. المقدرة على كتابة الحروف منفصلة ولكن دون المقدرة على ضمها لبعضها لتكوين الكلمات وكتابتها.

agraphic متعلِّق بتعذُّر الكتابة. ما ينسب إلى تعذُّر الكتابة أو الإصابة بها.

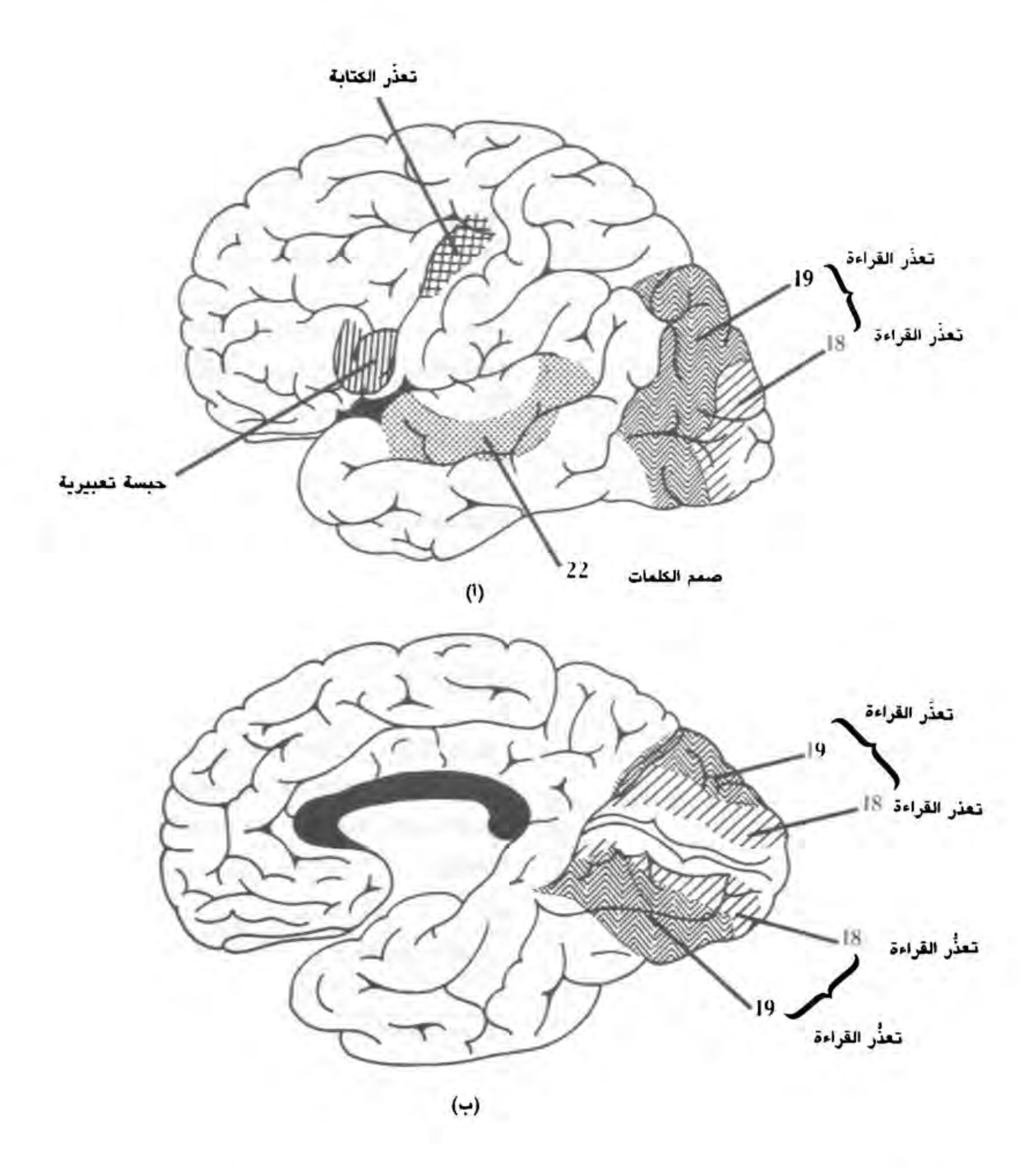
agromania هَوَسُ الإنْفِرَاد. هوس الانفراد والتجول في الحقول وحيداً.

agrypnia (=insomnia) أرَق. عدم القدرة على النوم.

agrypnocoma سُبَاتٌ سَهَرِيّ. وَسَنٌ مع اليقظة والهذيان.

agrypnode (= agrypnotic) مُؤَرِّقٌ.

agrypnotic مُؤَرِّقٌ. عامل يسبب اليقظة.



agraphia

منظران للوجه الجانبي (أ) وللوجه الإنسي (ب) للمخ يبينان بعض باحاته (المرقّمة بأرقام باحاته التي تقوم بوظائف الكلام فيه) وتظهر فيهما الأعراض التي تتولد عند إصابة هذه المناطق أو تلفها:

تعذُّر الكتابة (agraphia) التلفيف أمام المركزي إلى الأمام من باحة اليد والأصابع.

تعذُّر القراءة (alexia) عمه الكلمات (word blindness)

صمم الكلمات (word deafness)

حبسة تعبيرية (expressive aphasia) في منطقة بروكا للكلام

akinesia 1. تَعَذُّرُ الحَرَكَة؛ اللاأحركية2. شَلَلُ الحَرَكَة. 1. عدم المقدرة أو ضعف الحركة 2. شلل العضلات المؤقت الذي يولده زرق البروكائين فيها.

- a. algera تَعَذُّرُ الحَرَكَة الأَلَميّ. نوع من الهستيريا يتصف بألم عام عند أي حركة للجسم أو اقسامه.

- a. amnestica تَعَذُّرُ الحَرَكَة النَسَاوِيّ. عدم الحركة بسبب عدم استعمال العضلات.

- cerebral a. تَعَذُّرَ الحَرَكَة المُخّي. عدم المقدرة على الحركة بسبب آفة مخية.

- reflex a. تَعَذُّرُ الحَرَكَة الإِنْعِكَاسِيّ. فقدان الحركات الانعكاسية.

- spinal a. تَعَذُّرُ الحَرَكَة النُخَاعِيّ. عدم المقدرة على الحركة بسبب آفة في النخاع الشوكي.

akinesis (= akinesia) تَعَذُّرُ الحَرَكَة.

akinesthesia فقد حسّ الحَرَكَة. فقدان حس وإدراك الحركات.

akinetic متعلق بتعذّر الحركة؛ لا حَرَكِيّ. منسوب إلى تعذّر الحركة أو متصف بها أو مسبب لها.

- a. autism ذاتويّة تعذُّر الحَرَكة. انظر autism.

- a. epilepsy صَرْع تعذّر الحركة. انظر epilepsy.

- a. mutism صُمَات تعذّر الحَرَكة. انظر mutism.

akoria النَهَم؛ اللاَشَبْعيُّة. انظر acoria.

ala جَنَاح. بنية تشريحية شبيهة بالجناح.

- a. alba medialis (= area vestibularis) الجَنَاحُ الأبْيَض الإنْسِيّ. الباحة الدهليزية.

- a. cerebelli (= a. lobuli centralis) الجَنَاح المُخَيخيّ. جناح الفصيص المركزي.

- a. cinerea (= trigonum nervi vagi) الجَنَاح الرَمَادي. مثلث العصب المبهم.

- alae lingulae cerebelli اجْنِحَةُ اللُسَيْن المُخَيخيّ.

- a. lobuli centralis cerebelli جَنَاحُ الفُصيص المَركَزيّ للمُخَيخ. الامتداد الوحشي نصف الكروي للفصيص المركزي للمخيخ.

alalia بَكَامَة. ضعف القدرة على النطق.

agyiophobia رُهَابُ السَّاح. أنظر agoraphobia.

agyria انْعِدَامُ التَلاَفِيف. سوء تكون تلافيف الدماغ وشقوقه مع صغر الدماغ.

ahylognosia عَمَهُ اللَمْس. عدم المقدرة على معرفة تكوين المواد والأشياء باللمس.

ahypnia (= ahypnosis) سُهَار.

ahypnosis سُهَار. الأرق الشديد وعدم المقدرة على النوم.

aichmophobia رُهَابُ المُسْتَدَقّات. رهاب الأدوات والأجسام الحادة.

aid عَوْن. (ج: أعْوَان). المساعدة التي توفرها أية آلة أو جهاز لتحسين أو تقويم أي من وظائف الجسم.

- first a. الإسْعَافُ الأوَّلِيّ. العناية الأولية التي تقدم للمصاب في حالات الطوارىء أو الاصابات بالنوبات المرضية.

- hearing a. عَوْنٌ سَمْعِيّ. آلة تستعمل لتحسين السمع بتضخيم الصوت للأشخاص الصّم.

- speech a. عَوْنٌ نُطْقِيّ. آلة أو علاج يستعمل لتقويم النطق.

ailurophilia هَوَسُ الهِرَرَة. الحب المفرط للقطط.

ailurophobia رُهَابُ الهِرَرَة. الخوف المفرط من القطط.

air encephalography تَصْوِيرُ الدِّمَاغ الهَوَائيّ. أنظر encephalography.

akatamathesia تَعَذُّرُ الفَهْم. عدم الاستطاعة على الفهم والإدراك.

akatanoesis تَعَذُّرُ فَهْم الذَات. عدم استطاعة المريض على فهم نفسه.

akathisia (= acathisia) 1. قُمَاص 2. تَعَذُّر الجُلُوس. 1. حالة عدم استقرار حركي تدفع المريض إلى الحركة الدائمة وعدم التوقّف أو الجلوس 2. عدم المقدرة على الجلوس إذ يولد ذلك قلقاً شديداً للمصاب.

akatizia قُمَاص؛ تَعَذُّرُ الجُلُوس. انظر akathisia.

- agnostic a. تعذُّر القراءة العَمْهِيّ. لاقرائية تتسبب عن عدم مقدرة المصاب على فهم معاني الكلمات المكتوبة أو المطبوعة أو الرموز.

- aphasic a. تعذُّر القراءة الحُبْسِيّ. لاقرائية تتصف بمقدرة المريض على قراءة الكلمات ولكن من دون إدراك أو فهم معانيها.

- cortical a. تعذُّر القراءة القِشْرِيّ. نوع من الحبسة الحسية التي تنتج عن آفة في التلفيف الزاوي الأيسر.

- motor a. تعذُّر القراءة الحَرَكِيّ. لاقرائية تتصف بقابلية المريض على فهم الكلمات المكتوبة أو المطبوعة ولكن من دون المقدرة على قراءتها بصوت عالٍ.

- musical a. تعذُّر القراءة المُوسِيقِيّ. عدم المقدرة على قراءة النغمات الموسيقية

- occipital a. (= word blindness) تعذُّر القِراءة القذالي. اللاقرائية القذالية.

- optic a. (= word blindness) تعذُّر القِراءة؛ عَمَى القِراءة. اللاقرائية البصرية.

- semantic a. تعذُّر القراءة الدَلاَلِيّ. اللاقرائية التي يتمكن المصاب بها من القراءة بصوت عالٍ من دون أن يفهم دلالة الكلمات التي يقراها.

- sensory a. (= word blindness) تعذُّر القراءة؛ عَمَى القِراءة. اللاقرائية الحسيّة.

- subcortical a. تعذُّر القراءة تَحتَ القِشْرِيَّة. اللاقرائية التي تتولد عن انقطاع الاتصال بين المراكز البصرية والتلفيف الزاوي للمخ.

- tactile a. تعذُّر القراءة اللمسِيّ. عدم مقدرة الأعمى على قراءة كتابة بريل.

alexic متعلِّق بتعذُّر القِراءة. متعلق أو مصاب باللاقرائية.

alexithymia تَعَذُّرُ التَّعْبِيرُ العاطفي. عدم مقدرة الشخص عن التعبير عن عواطفه بالكلام.

alganesthesia تَسْكِين. انظر analgesia.

algesia (= hyperesthesia) تألُّم؛ فرط حِسُّ الألَم. تحسس ألمي مفرط.

algesic مُؤلِم.

algesichronometer مِقْياسُ زَمَنِ التَألُّم.

- a. cophica (= deaf mutism) بَكَم. عدم المقدرة على الكلام الذي يترافق مع الصمم.

- a. physiologica (= deaf mutism) بَكَم؛ بَكَامَةٌ فِيزْيُولُوجِيَّة.

- a. prolongata بَكَامَة مُتَاخِّرَة. تاخر مقدرة الطفل على النطق.

alalic أبْكَم؛ بَكَامِيّ. شخص مصاب بالبكامة أو ما يتعلق بها.

alar جَنَاحِيّ. متعلق بالجناح أو شبيه به.

alcoholemia وجود الكحول في الدم.

alcoholic كُحُولِيّ. متعلق بالكحول أو مصاب بالكحولية.

alcoholism الكُحُولِيَّة. اضطراب مرضي يتصف بسوء استعمال الكحول مما يولد اختلالاً اجتماعياً ومهنياً للمصاب به.

- acute a. الكُحُولِيَّةُ الحَادَّة. السكر الشديد الناتج عن تعاطي كميات كبيرة من الكحول فيولد اللاتناسق العضلي والتخليط العقلي.

- chronic a. الكُحُولِيَّةُ المُزْمِنَة. حالة مرضية تتولد عن تعاطي الكحول لمدة طويلة فتسبب القهم وضعف الشاهية والإسهال وفقدان الوزن وتنكس الكبد واضطرابات شديدة في الجهاز العصبي.

alcoholomania هَوَسُ الكُحُول. الهوس المستمر في تعاطي الكحول.

alcoholophilia وَلَعُ الكُحُول. الهوس المستمر في الرغبة في تعاطي الكحول.

alemmal لاغِمْدِيّ. ليف عصبي غير مغمد.

alert يَقِظ؛ مُنْتَبِه. متحسس للمتغيرات في المحيط.

alertness يَقْظَة؛ إنْتِبَاه. التحسّس بالمتغيرات في المحيط.

alethia عَدَمُ النِسْيَان. عدم نسيان بعض الحوادث أو الذكريات بالرغم من رغبة الشخص في نسيانها.

alexia (=word blindness) تَعَذُّر القِرَاءَة؛ حُبْسَةُ القِرَاءَة. نوع من الحبسة التي تتصف بعدم المقدرة على قراءة الكلمات المكتوبة بسبب آفة مخية.

آلة تستعمل لقياس الزمن اللازم لإدراك حس الألم بعد التنبيه. ويسمى أيضاً ميقاتية الألم.

algesimeter مِقْياسُ التَأَلُّم. آلة تستعمل لقياس درجة الحساسية للألم الذي يولده وخز بأبرة حادة.

algesimetry قِياسُ التَأَلُّم. قياس الألم بمقياس الألم.

algesiogenic مُؤْلِم؛ مُولِّدُ الألَم. عامل يولد الألم.

algesiometer مِقياسُ التألُّم. أنظر algesimeter.

algesthesia حِسُّ الألَم؛ التَألُّم. أنظر sensation, pain.

algesthesis حِسُّ الألَم؛ إدْرَاكُ حِسِّ الألَم. انظر algesthesia.

algetic مُؤْلِم. ما يولد حس الألم.

algiomotor حَرَكِيٌّ ألَمِيّ. ما يولد حركة مؤلمة مثل التشنج العضلي.

algiomuscular عَضَلِيٌّ ألَمِيّ. ما يولد حركة عضلية مؤلمة.

algiovascular وعَائيٌّ ألَمِيّ. فعل وعائي يتولد عن تنبيه مؤلم.

algoceptor مُسْتَقْبِلَةُ الألَم.

algogenesia (= algogenesis) تَوليدُ الألَم؛ إيلاَم. عملية توليد الألم.

algolagnia شَبَقٌ ألَمِيّ. اضطراب جنسي نفسي يتصف بالتلذذ بالتألم أو بإحداث الألم النفسي أو الجسدي للشريك الجنسي.

- active a. السَادِيَّة. أنظر sadism.

- passive a. المَازُوخِيَّة. أنظر masochism.

algology عِلمُ الآلاَم. العلم الذي يبحث موضوع الألم.

algometer (= algesiometer) مِقْياسُ التَألُّم.

algophilia (= masochism) المَازُوخِيَّة. ولع التألم.

algophily (= algophilia) المَازُوخِيَّة.

algophobia رُهَابُ الألَم. الخوف المبالغ من الألم.

algopsychalia (= psychalgia) ألَمٌ نَفسِيّ. ألم في الرأس عادة يدرك بأنه ألم عاطفي المنشأ والذي يترافق مع أفكار مؤلمة ووساوس أو أهلاس. وعادة ما يوصف بأنه ألم نفساني المنشأ أو هستيري.

algospasm تَشَنُّجٌ مُؤْلِم. تشنج عضلي مؤلم.

alienation تَغَرُّب؛ غُرْبَة. 1. التغرب عن المجتمع وشعور المصاب بأنه غريب عنه ومنبوذ منه. 2. التغرب عن الذات وفقدان الهوية الشخصية لها. 3. انفصام العواطف عن الشعور والأفكار الذاتية للمصاب.

- mental a. شُذُوذٌ عَقْلِيّ. أي نوع من أنواع الشذوذ العقلي.

aliquorrhea (= hypoliquorrhea) قِلَّةُ السَائِلِ الدِّمَاغِيّ النُّخَاعِيّ. النقص المزمن للسائل الدماغي النخاعي.

allachesthesia (= allesthesia) حِسٌّ نَازِح.

allele ألِيل. الشكل البديل للجين الذي يمكن أن يحتل موقعاً معيّناً في الصبغي. ويوجد في صبغيات الإنسان الضعفانية أليلان واحد من كل منهما على أحد الصبغيين الضعفانيّين.

allergen مُسْتَأْرِج. مادة مستضدية تتمكن من توليد نوع مباشر من فرط الحساسية أو الأرجية.

allergic أرجِيّ. متعلق بالأرجية أو مولّد عنها أو مصاب بها أو ذات طبيعة أرجية.

allergy ارْجِيَّة. حالة فرط الحساسية المستحثة بالتعرض للمستضد (الآرج) مما يولّد استجابة مناعية ضارة عند التعرض لها في مرات لاحقة.

allesthesia حِسٌّ نَازِح. حالة الشعور بالحسّ وإدراكه في منطقة بعيدة عن النقطة المنبهة.

alleviant (= palliative) مُسَكِّن. دواء أو مادة تهدىء الألم.

alliteration حُبْسَةٌ جِنَاسِيَّة. خلل التلفظ الذي يستعمل فيه المصاب كلمات تحوي مقاطع متماثلة أو تبدأ بحروف متماثلة.

allochesthesia حِسٌّ نَازِح. انظر allesthesia.

allochiria حِسٌّ مُقَابِلُ التَوَضُّع. حالة الحس في أحد الأطراف عند تنبيه الطرف المعاكس له.

allocinesia حَرَكَةٌ مِرْآتِيَّة. حالة تحريك المريض لطرف معاكس للطرف الذي وجهت إليه الإشارة الإرادية.

allocortex القِشْرَةُ العَرِيقَة. قشرة المخ الأولية الأصلية التي تشمل القشرة البدائية والقشرة القديمة.

allodynia وَجَعٌ خِلاَفِيّ. ألم يتولّد عن التنبيه بمنبه غير مؤلم وغير مؤذٍ عادة.

alloeroticism (= alloerotism) شهوانيّة الغير؛ شَبَقٌ خِلاَفِيّ. حس جنسي موجه لشخص آخر مرافق.

alloesthesia (= allesthesia) حِسٌّ نَازِح.

allograft طُعْمٌ مِثْلِيّ. غرس طعم نسيجي (أو عصبي) ينقل بين أفراد من نوع واحد ولكنهم ذوي أنماط جينية متباينة.

allokinesis حَرَكَةٌ مِرْآتِيَّة. حركة أحد الأعضاء لا إرادياً ولكنها تتم بصورة انعكاسية أو بصورة منفعلة في أحد الأطراف مقلدة حركة الطرف المقابل.

allolalia خَلَلُ النُطْق. خلل النطق الناتج عن آفة مركزية.

allophasis (= delirium) هَذَرٌ؛ هَذَيَان. كلام غير مترابط.

allopsychosis ذُهَانٌ إدْرَاكِيّ. خلل إدراك المحسوسات الخارجية من دون أي خلل حركي في العضلات بصورة خاصة.

all or none law قَانُونُ الكُلُّ أو العَدَم. القانون الذي ينص على أن الليف العصبي الواحد إما أن يستجيب للمنبه بأقصى قابليته أو أن لا يستجيب له بالمرة. وينطبق هذا القانون على العضلة القلبية أيضاً.

allotriogeustia غَرَابَةُ المَذَاق. شذوذ في حس الذوق.

alogia صُمَات؛ خَرَسٌ. عدم المقدرة على النطق بسبب آفة مركزية.

alpha adrenergic receptor مُسْتَقْبِلَةُ ألفا الأدرينَالينيَّة الفِعْل. انظر receptor.

alpha motor neuron عَصَبُونُ ألفا الحَرَكِيّ. انظر neuron.

alpha receptor مُسْتَقْبِلَةُ ألفا. انظر receptor.

alapha rhythm نَظْمُ ألفا. انظر rhythm.

alpha wave مَوْجَةُ ألفا. انظر wave.

alveus communis القُرَيْبَة. انظر utriculus.

alveus hippocampi شَكْوَةُ الحُصَيْن. عَالِيةُ الحُصَين. الطبقة الرقيقة من المادة البيضاء التي تغطي سطح بُطين الحصين.

alysmus قَلَقُ المَرَض. القلق الذي ينتاب المريض حول مرضه.

amacrine cell خَلِيَّةٌ لا مِحْوَارِيَّة. انظر cell.

amantadine hydrochloride هيدْرُوكلُوريد الأمَانتادِين. دواء يستعمل في علاج داء باركنسون لأنه يحفز إفراز الدوبامين المضاد لخلل الحركة.

amathophobia رُهَابُ الغُبَار. فرط التخوف من الغبار.

amaurosis كُمْنَة. (ج: كُمْنَات). عمى خصوصاً ذلك الذي لا يترافق مع آفة في العين.

- central a. كُمْنَةٌ مَرْكَزِيَّة. كمنة تتسبب عن آفة في الجهاز العصبي المركزي.

- cerebral a. كُمْنَةٌ مُخِّيَّة. كمنة تتسبب عن مرض قشرة المخ أو الدماغ.

- a. fugax كُمْنَةٌ عَابِرَة. عمى تام أو جزئي وقتي في إحدى العينين يدوم لبضعة دقائق.

- hysterical a. كُمْنَةٌ هِسْتِيرِيَّة؛ كُمْنَةٌ هُرَاعِيَّة. كمنة في إحدى العينين أو في كليهما من دون سبب عضوي ظاهر.

amiculum olivare **كُسوَة الزَّيتُونَة.** محفظة مكونة من ألياف مغمدة تحيط بالنواة الزيتونية الذنبية.

amimia **تعذُّر الإيمَاء.** فقدان قدرة التعبير بالإشارة أو الإيماء.

- amnesic a. **تعذُّر الإيماء النَّسَاويّ.** المقدرة على الإيماء والإشارة من دون معرفة معانيها ودلالاتها.

- receptive a. **تعذُّر الإيماء الإدراكيّ.** عدم معرفة أو فهم معاني الإيماءات أو الإشارات أو التعابير التي تصدر من الآخرين.

amitriptyline hydrochloride
هيدْرُوكلُوريد الأميتريبتِلين. دواء مضاد الاكتئاب يؤخذ بالفم أو يزرق بالعضل.

Ammon's horn **قَرن آمُون؛ الحُصَيْن.** أنظر hippocampus.

amnalgesia **تَسكِينٌ إنْسَائِيّ.** طريقة معالجة لا يترك فيها مجال للمريض لتذكر أي ألم أو ضائقة تتولد له خلالها، وذلك باستعمال المسكنات أو المخدر أو التنويم.

amnemonic **نَسَاوِيّ؛ مُفقِدُ الذاكِرَة، فاقِدُ الذَّاكِرَة.** انظر amnesic.

amnesia **نَسَاوَة؛ فَقْدُ الذَّاكِرَة.** عدم المقدرة على تذكر التجارب السابقة.

- affective a. (= elective a.) **فقد الذاكرة العاطفي.**

- anterograde a. **فقدُ ذاكرةٍ لاحِق؛ فقد الذاكرة القدماني.** نساوة التجارب والذكريات للأمور التي تحدث بعد بدء نوبة النساوة وعدم المقدرة على تكوين ذكريات جديدة عنها.

- anteroretrograde a. **فقد الذاكرة القدماني والرجعاني؛ نَسَاوَةُ اللاحِق والسَّابِق.** نساوة الأحداث التي تلحق إصابات الرأس أو آفات المخ التي تولد النساوة مع نساوة الأحداث التي تسبق الإصابة مباشرة.

- auditory a. **حُبْسَة سَمْعِيَّة؛ فقد الذاكرة السمعيّ.** انظر word deafness.

- autohypnotic a. **فقد الذاكرة الذاتيّ؛ نَسَاوَةٌ ذَاتِيَّة.** كبت بعض الذكريات المحفوظة بالذاكرة لا شعورياً.

amaurotic idiocy **عَتَةٌ كُمْنِيّ.** انظر idiocy.

amaxophobia **رُهَابُ العَرَبَات.** الخوف من ركوب المركبات أو التنقل بها.

ambidexter **أضبَط.** شخص يتمكن من القيام بالأعمال الدقيقة باليدين بطريقة متساوية.

ambilateral **بالجَانِبين.** متعلق بالجانبين أو يؤثر بهما سوية.

ambiopia (= diplopia) **شَفَع؛ اِزْدِوَاجُ الرُّؤيَة.** إبصار مزدوج للأجسام المرئية.

ambisexual 1. **ثُنَائِيُّ الصِفَاتِ الجِنْسِيَّة** 2. **متصل بالجنسين.** 1. من يمتلك الصفات الجنسية الثانوية المشتركة بين الجنسين كشعر العانة. 2. من له ميل جنسي للذكور والإناث.

ambivert **مُتَكَافِىءُ المِزَاج.** شخص وسط بين المنبسط والمنطوي على ذاته.

amblyaphia **ضَعْفُ اللَّمْس.** ضعف حس اللمس.

amblygeustia **ضَعْفُ الذَّائِقَة.** ضعف حسن الذوق.

amblyopia **غَمَشٌ.** ضعف أو انعدام البصر من دون وجود آفة ظاهرة في العين.

ambosexual 1. **ثُنَائِيُّ الصِفَاتِ الجِنْسِيَّة** 2. **متصل بالجنسين.** انظر ambisexual.

ambulant **سَائِر.** ماشي أو يمكنه المشي.

ambulation **السَّيْر.** عملية المشي.

ambulatory **سَائِر؛ سَيْرِيّ.** أنظر ambulant.

amenomania **هَوَسٌ مَرَحِيّ.** الطور الهوسي في داء الذهان الهوسي الاكتئابي.

amenorrhea **ضَهَى.** انقطاع الحيض الشاذ.

- hypothalamic a. **ضَهَى وِطَائِيُّ المنشأ.** انقطاع الحيض بسبب آفة أو اضطراب وطائي.

ament **أهْبَل.** شخص مصاب بالهبل أو بالتخلف العقلي.

amentia **هَبَلٌ.** 1. تخلف عقلي شديد 2. المرحلة الانتهائية من الخرف التنكسي.

- **Broca's a.** **فقد الذاكرة بإصابة فصّ برُوكَا.** عدم المقدرة على تذكر معاني الكلمات.

- **catathymic a.** **فقد الذاكرة والشعور؛ نَسَاوَةٌ لاشُعُورِيَّة.** نساوة لاشعورية لكل شيء عن حادثة معينة.

- **circumscribed a.** **فقد الذاكرة المحدّد؛ نَسَاوَةٌ مُحَدَّدَة.** نساوة لكل الأحداث التي حدثت في فترة معينة محددة.

- **continuous a.** **فقد الذاكرة المستمّر؛ نَسَاوَةٌ مُسْتَمِرَة.** نساوة لكل الأحداث التي حصلت بعد طارىء معين وتستمر حتى الآن.

- **elective a.** **فقد الذاكرة الانتخابي؛ نَسَاوَة إنْتِخَابِيَّة.** نساوة لبعض الأحداث الخاصة المعينة وهي نوع من النساوة الهستيرية.

- **emotional a.** **فقد الذاكرة الانفعاليّ؛ نَسَاوَةٌ إنْفِعَالِيَّة.** نساوة عاطفية المنشأ كالتي تحدث في الحالات الهستيرية بعد التعرض لكرب عاطفي شديد.

- **episodic a.** **فقد الذاكرة العارض؛ نَسَاوَةٌ عَارِضَة.** نساوة لفترة عارضة أو لجزء من تجربة معينة.

- **fixation a.** **فقد الذاكرة التثبيتيّ؛ نَسَاوَةٌ تَثْبِيتِيَّة.** نساوة لأحداث قريبة لعدم التمكن من تثبيتها بالذاكرة.

- **generalized a.** **فقد الذاكرة العام؛ نَسَاوَةٌ عَامَّة.** نساوة لكل الأحداث والتجارب التي مرت بحياة الفرد.

- **graphokinetic a.** **فقد ذاكرة الكتابة؛ نَسَاوَةُ الكِتَابَة.** نساوة الحركات الكتابية مما يؤدي إلى تعذّر الكتابة.

- **hysterical a.** **فقد الذاكرة الهراعية؛ نَسَاوَةٌ هُرَاعِيَّة؛ نَسَاوَة هِسْتِيرِيَّة.** نساوة لا تتولد عن مرض دماغي عضوي أو عن اختلال الوظائف الدماغية، بل تتولد عن الهستيريا والرغبة اللاشعورية للهروب من حالة مرهقة.

- **incomplete a. (=lacunar a.)** **فقد الذاكرة الناقص؛ نَسَاوَةٌ نَاقِصَة.**

- **infantile a.** **فقد الذاكرة الطفلي؛ نَسَاوَةٌ طِفْلِيَّة.** النساوة الطبيعية لحوادث وتجارب الطفولة الأولى للشخص.

- **lacunar a.** **فقد الذاكرة الفترى؛ نَسَاوَةٌ فَتْرِيَّة.** نساوة جزئية لبعض الحوادث أو لأجزاء منها أو لفترات متقطعة.

- **localized a. (=circumscribed a., lacunar a.)** 1. **فقد الذاكرة المحدّد؛ نَسَاوَةٌ مُحَدَّدَة** 2. **نَسَاوَةٌ فَتْرِيَّة.**

- **logophonic a.** **فقد الذاكرة اللفظيّ؛ نَسَاوَةٌ لَفْظِيَّة.** نساوة بعض الكلمات فتؤدي إلى حبسة الكلمات.

- **mimokinetic a.** **فقد الذاكرة الإيمائي؛ نَسَاوَةٌ إيمَائِيَّة.** نساوة التعبير عن العواطف بالإيماء فتؤدي إلى اللاإيمائية.

- **olfactory a.** **فقد الذاكرة الشميّ؛ نَسَاوَةٌ شَمِّيَّة.** نساوة روائح بعض المواد.

- **organic a.** **فقد الذاكرة العضوي؛ نَسَاوَةٌ عُضْوِيَّة.** نساوة تتولد عن مرض عضوي.

- **patchy a. (= lacunar a.)** **فقد الذاكرة الفتري؛ نَسَاوَةٌ فَتْرِيَّة.**

- **phonokinetic a.** **فقد الذاكرة التلّفظي؛ نَسَاوَةٌ تَلَفظِيَّة.** نساوة حركات التلفظ فتؤدي إلى حبسة حركية.

- **postconcussional a.** **فقد الذاكرة التالي للارتجاج؛ نَسَاوَةٌ تَالِيةٌ للإرتِجَاج.** نساوة تتولد عن ارتجاج الدماغ.

- **posthypnotic a.** **فقد الذاكرة بالتنويم؛ نَسَاوَةٌ بالتَّنْوِيم.** نساوة التجارب التي يمر بها الشخص أثناء تنويمه

- **post-traumatic a.** **فقد الذاكرة التالي للرضح؛ نَسَاوَةٌ تَالِيةٌ للرَضْح.** النساوة التي تتولد بعد ارتجاج الدماغ أو بعد رضوح الرأس وإصاباته.

- **psychogenic a.** **فقد الذاكرة النفسي؛ نَسَاوَةٌ نَفْسَانِيَّة.** نساوة فجائية لبعض الأحداث الشخصية الهامة، وهي عادة انتخابية ومحددة وغير مستمرة ولا تتسبب عن مرض عضوي أو عقلي ولكنها قد تتلو بعض الاضطرابات النفسية أو الكرب الشديد ويستعيد في العادة المصاب ذاكرته بعد فترة.

- **retarded a.** **فقد الذاكرة بالتعويق؛ نَسَاوَةٌ بالتَّعْوِيق.** عدم المقدرة على الاحتفاظ ببعض

amphetamine **أمفتامين.** دواء ينبه الجهازين العصبي المركزي والمحيطي، فهو يرخي العضلات القصبية ويهبط الضغطين الانبساطي والتقلصي ويقلص مصرّة المثانة ويقلل الشاهية.

amphithymia **ازْدِوَاجِيَّةُ المِزَاج.** حالة نفسية تتصف بالاكتئاب والهوس.

amphotony **ازْدِوَاجِيَّةُ التَوتّر العَصَبِيّ.** حالة تتصف بالتوتر الودي والمبهمي مع فرط توتر كل الجملة العصبية الودية.

ampulla **امبُولَة.** (ج: أمبولات). مصطلح تشريحي عام يدل على انتفاخ حوجلي الشكل لبنية نبيبية.

- anterior membranaceous a. **الامبُولَة الغِشَائِيَّة الأَمَامِيَّة.** انتفاخ في إحدى نهايتي القناة الهلالية الامامية.

- a. canaliculi lacrimalis **الامبُولَةُ نُفَيْقِ الدَمْع.** توسع في القنية الدمعية قبل انفتاحها في الكيس الدمعي.

- posterior membranaceous a. **الامبُولة الغِشَائِيَّة الخَلفِيَّة.** انتفاخ في إحدى نهايتي القناة الهلالية الخلفية.

amuck (= amok) **سُعَارُ القَتْل؛ عُمُوك.** إعتلال ذهني يتصف بفترة اكتئاب تتلوها محاولة قتل الآخرين وثم الانتحار.

amusia **عَمَهُ المُوسِيقى.** عدم المقدرة على توليد الأنغام الموسيقية أو إدراكها.

- motor a. **عَمَهُ المُوسِيقى الحَرَكيّ.** عدم المقدرة على توليد الأنغام الموسيقية.

- sensory a. **عَمَهُ المُوسِيقى الحِسِّيّ.** عدم المقدرة على إدراك الأنغام الموسيقية.

amyasthenia (= amyosthenia, myoathenia, myathenia) **وَهَنٌ عَضَلِيّ.** ضعف العضلات.

amyasthenic **وَاهِنُ العَضَل.** مصاب بالوهن العضلي.

amychophobia **رُهابُ الخَدْش.** رهاب الخمش أو الخدش بمخالب القطط والحيوانات.

الذكريات عن حوادث أو أفكار حصلت أثناء فترة شواش وتخليط فكري.

- retroactive a. (= retrograde a.) **فقد ذاكرة السابق؛ نَسَاوَةُ السَابِق، فقد الذاكرة الرجعاني.**

- retroanterograde a. **فقد ذاكرة السابق واللاحق؛ نَسَاوَةُ السَابِق واللاَحِق.** نساوة الأحداث التي سبقت الإصابة أو العارضة المخية وبعض الأحداث التي تلت ذلك.

- retrograde a. **فقد ذاكرة السابق؛ نَسَاوةُ السَابِق.** نساوة الأحداث والتجارب التي اكتسبت قبل بدء نوبة النساوة.

- selective a. **فقد الذاكرة الانتقائي؛ نَسَاوَةٌ انْتِقَائِيَّة.** نساوة بعض الأحداث وليست كل الأحداث التي حدثت في نفس الفترة.

- systematic a. **فقد الذاكرة النظامي؛ نَسَاوَةٌ نِظَامِيَّة.** نساوة مجموعة معينة من الأحداث.

- tactile a. (= astereognosis) **فقد الذاكرة اللمسيّ، نساوة لمسيّة.**

- transient global a. **فقد الذاكرة الشاملة العابرة؛ نَسَاوَةٌ شَامِلَة عَابِرَة.** نساوة شاملة لفترة قصيرة قد تدوم بضع ساعات مع عدم وجود أية أعراض أو علامات أخرى لأي مرض عضوي أو اختلالات عصبية ولا يعرف سببها الذي قد يكون نوبة صرعية أو إقفار دماغي وقتي.

- traumatic a. (= post-traumatic a.) **فقد الذاكرة التالي للرضح؛ نَسَاوَةٌ تَالِيَةٌ للرَضْح.**

- verbal a. **فقد الذاكرة اللفظي؛ نَسَاوَةٌ لَفْظِيَّة.** نساوة بعض الكلمات.

- visual a. **فقد الذاكرة البصري؛ تعذُّر القراءة.** أنظر alexia

amnesiac **فَاقِدُ الذَاكِرَة؛ نَسَاوِيّ.** شخص مصاب بالنساوة.

amnesic **فاقد الذاكرة؛ نَسَاوِيّ.** شخص مصاب بالنساوة أو ما يتصف أو يتعلق بالنساوة.

amnestic (= amnesic) **نَسَاوِيّ.** فاقد الذاكرة، مفقد الذاكرة.

amorphognosia **عَمَهُ الشَكْل.** عدم المقدرة على معرفة شكل الأجسام.

amorphosynthesis (= amorphognosia) **عَمَه الشَكْل.**

amyostasia **رُعَاشُ العَضَل.** رعاش العضلات الذي يشاهد بصورة خاصة في الرنح التحركي.

amyostatic **مُرْتَعِشُ العَضَل.** المصاب برعاش العضل.

amyosthenia **وَهَنٌ عَضَلِيّ.** أنظر amyasthenia.

amyotaxia **رَنَحٌ.** أنظر ataxia.

amyotaxy **رَنَحٌ.** أنظر ataxia.

amyotonia (= myatonia) **وَنى عَضَلِيّ.** حالة فقدان التوتر العضلي.

amyotrophia (= amyotrophy) **ضُمُورٌ عَضَلِيّ.**

- neuralgic a. (= neuralgic amyotrophy) **ضُمُورٌ عَضَلِيّ عَصَبِيّ مُؤلِم.**

- a. spinalis progressiva **ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ نُخَاعِيٌ مُتَرَقٍّ.** ضمور عضلي بسبب آفة في النخاع الشوكي يزداد بمرور الأيام.

amyotrophy **ضُمُورٌ عَضَلِيّ.** ضمور العضلات.

- diabetic a. **ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ سُكَّرِيّ.** ضمور العضلات المسبّب عن داء السكري.

- neuralgic a. **ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ عَصَبِيٌّ مُؤلِم.** ضمور عضلي يصاحبه ألم عصبي في المنكبين والذراعين العلويين مع شلل عضلات حزام المنكب.

- syphilitic a. **ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ زهري (إفْرَنجِيّ).** الضمور العضلي الناتج عن داء الإفرنجي.

amyous **مُعْوِزُ العَضَل؛ فاقد العضل.** عضو فيه عضل قليل أو معدومه.

anabolism **اِبْتِنَاء.** العمليات الاستقلابية التي تحوّل المواد الأولية إلى مركبات معقدة يحتاجها الجسم في فعالياته الحيوية أو في بناء أنسجته.

anacatesthesia **حِسُّ الحَوْم.** الإحساس بالحوم والطوفان في الفضاء.

anaclisis **اِتِّكَال أُمُومِيّ؛ اِتِّكَال.** 1. اعتماد الطفل المادي والعاطفي المفرط على رعاية أمّه له مما يؤثر على تطوره، وقد يؤدي حرمانه من ذلك إلى أثر عكسي 2. اتكال الشخص على عطف الآخرين نحوه.

amyelencephalia **اِنْعِدَامُ الدِّمَاغ والنُّخَاع.** حالة انعدام الدماغ والنخاع الشوكي خلقياً.

amyelencephalus **عَدِيمُ الدِّمَاغ والنُّخَاع.** مسيخ من دون دماغ ونخاع شوكي.

amyelia **اِنْعِدَامُ النُّخَاع.** حالة انعدام النخاع الشوكي خلقياً.

amyelic **عَدِيمُ النُّخَاع.** مسيخ من دون نخاع شوكي خلقياً.

amyelinic **عديم الميالين؛ عَدِيمُ الغِمْدِ النُّخَاعِينِيّ.** بنية أو ليف عصبي من دون غمد نخاعيني.

amyelonic **1. عَدِيمُ النُّخَاع 2. عَدِيمُ النِّقْي.** 1. عديم النخاع الشوكي 2. عديم نقي العظام.

amyelotrophy **ضُمُورُ النُّخَاع.** ضمور النخاع الشوكي.

amygdala **لَوْزَة.** مصطلاح تشريحي للدلالة على بنية شبيهة باللوزة، ويستعمل أحياناً للدلالة على الجسم اللوزي في الدماغ.

- accessory a. (= tonsilla lingualis) **اللَّوْزَةُ الإضَافِيَّة.** اللوزة اللسانية.

- a. of cerebellum **لَوْزَةُ المُخَيخ.** انظر tonsilla cerebelli.

amygdaloid body **الجِسْمُ اللَّوْزِيّ.** أنظر corpus amygdaloideum.

amyloid **نَشَوَانِيّ.** شبيه النشا.

amyloidosis **نُشَاء؛ الدَّاءُ النَّشَوَانِيّ.** ترسّب مواد نشوانية في أقسام مختلفة من الجسم.

- senile a. **نُشَاءٌ شَيخُوخِيّ.** ترسب مواد نشوانية في أقسام مختلفة من الجسم وفي الدماغ عند الشيخوخة.

amyoesthesis **فُقْدانُ الحِسّ العَضَلِيّ.** فقدان أو قلة الحس العضلي.

amyoplasia **قُصُورُ التَّعَضُّل.** قصور التكوّن العضلي.

- a. congenita **قُصُورُ التَّعَضُّل الخِلْقِيّ.** قصور التكون العضلي العام مع تقلص العضلات وشوه المفاصل خلقياً.

anaclitic **إتِّكاليّ أُمُوميّ.** طفل يتصف بالاتكال الأمومي أو شخص يتصف بالاتكال العاطفي على الآخرين.

anacusia (= anacusis) **وَقْر.** الصمم التام.

anadipsia **سُهَاف.** العطش الشديد.

anagnosasthenia **صُعُوبَةُ القِرَاءَة.** الصعوبة التي يعانيها الشخص العُصابي عند القراءة.

anagoge, anagogy **أمثولة النَفْس، الضمير؛ قدوة النفس.** الناحية الوجدانية المثالية للنفس، المتعلقة بالقيم المثالية والروحية.

anagogic **مُتَدَيِّن؛ مِثَاليّ.** شخص متمسك بالقيم المثالية والروحية.

anakatesthesia **حِسُّ الحَوْم.** أنظر anacatesthesia.

anakusia (= anakusis) **وَقْر.** انظر anacusia.

analeptic **مُنْعِش.** دواء يعمل كمادة منبهة كالكافئين والأمْفتامين.

analgesia **1. تَسْكِين 2. بُطْلانُ الألَم.** 1. التفريج عن الألم من دون فقدان الوعي 2. غياب حس الألم وخصوصاً عند التنبيه بمنبه مؤذٍ.

- a. algera (= a. dolorosa) **ألَمُ الجُزْءِ المُخَدَّر.** الشعور التلقائي بالألم في منطقة من الجسم مخدرة أو مزالة الأعصاب.

- conduction a. **بُطْلاَنُ الألَم التَوْصِيليّ.** غياب الألم في منطقة من الجسم بتخدير العصب الحسي الذي يغذيها بمخدِّر.

- continuous caudal a. **تَسْكِينٌ ذَنَبِيٌّ مُسْتَمِر.** التفريج عن ألم الطلق والولادة بالإرواء المستمر للضفيرتين العجزية والقطنية في الحيِّز فوق الجافية بمحلول مادة مخدرة.

- a. dolorosa **ألَمُ الجُزْءِ المُخَدَّر.** انظر analgesia algera.

- electrical a. **تَسْكِينٌ كَهْرَبَائيّ.** استعمال تيار كهربائي جيبي واطىء الفلطية لتنبيه بعض الأعصاب عبر الجلد لتسكين بعض المتلازمات المؤلمة.

- epidural a. **تَسْكِينٌ حول الجَافِيَة.** تسكين ألم أو تخدير قسم من الجسم بحقن مادة مخدِّرة في الحيز خارج الجافية في القناة الفقارية.

- hysterical a. **بُطْلاَنُ الألَم الهِسْتِيرِيّ.** فقدان حس الألم في منطقة من الجسم لسبب هراعي من دون وجود أية آفة عضوية.

- infiltration a. **تَسْكِينٌ إرتشَاحِيّ.** تخدير بعض النهايات العصبية برشح محلول مخدر تحت الجلد في منطقة المداخلة الجراحية.

- narcolocal a. **تَسْكِينٌ مَوْضِعِيّ.** التسكين الموضعي الذي يتولد في منطقة محددة قبل تبنيجه بسبب المداواة قبل التبنيجية المسبقة.

- a. panaris **دَاحِسٌ مخدَّر.** داحس غير مؤلم في إصبع المصاب بتكهّف النخاع.

- paretic a. **بُطْلاَنُ الألَم الخَزَليّ.** فقدان حس الألم الذي يترافق مع الشلل الجزئي.

- perineural a. **تَسْكِينٌ حَولَ العَصَب.** تسكين بترشيح محلول مخدر حول العصب الحسي.

- permeation a. (= surface a.) **تَسْكِينٌ سَطْحِيّ؛ تسكين بالاختراق.**

- relative a. **تَسْكِينٌ نِسْبِيّ.** نوع من التبنيج العام غير التام يحتفظ فيه المريض بوعيه مع انعدام حس الألم أو نقصه لحدّ محتمل.

- spinal a. **تَسْكِينٌ نُخَاعِيّ.** انظر epidural analgesia.

- surface a. **تَسْكِينُ السَطْح.** تخدير سطحي بوضع مادة مخدرة على غشاء مخاطي كالعين والأنف والبلعوم والحنجرة والإحليل.

analgesic **مُسَكِّن:** 1. عامل مفرج أو مخفِّف للألم 2. غير حساس للألم.

analgetic (= analgesic) **مُسكِّن، مبطل الألَم.**

analgia **بُطْلاَنُ الألَم.** انعدام حس الألم.

analgic **بَاطِلُ الألَم.** غير حسَّاس للألم.

analgognosia **عَمَهُ الألَم.**

anality **الشَرْجِيَّة.** مجموع الصفات النفسانية الحسية والسلوكية الشخصية المستمدة من مرحلة التطور الجنسي النفساني الشرجي.

androphile, androphilic **1. مُحِبُّ البَشَر 2. مُحِبّ الذكور.** 1. تفضيل البشر على باقي الحيوانات 2. الرغبة الجنسية نحو الذكور.

androphobia **رُهَاب الذُّكُور.** التخوّف من الذكور أو بغضهم.

anelectrotonus **تَوَتُّر مَصْعَدِي.** نقص هَيوجية العصب تحت منطقة المصعد عند مرور الدفعة العصبية في العصب.

anemophobia **رُهَابُ الرِيح.** الخوف الشديد غير المبرَّر من الرياح.

anencephalia **اِنْعِدَامُ الدِمَاغ.** أنظر anencephaly.

anencephalus (= anencephalous) **عَدِيمُ الدِّمَاغ.** شذوذ خلقي يتصف بانعدام قبو القحف ونصفَي كرة المخ أو بوجود آثار قليلة لهما ملتصقتان بقاع القحف.

anepithymia **اِنْعِدَامُ الشَهيّة.** انعدام الشهيّة للطعام.

anerethisia **قِلّةُ الهَيُوجِيَّة.** قلة هَيوجية البنية الهيوجة.

anergia **اِسْتِعْطَال.** تعطّل.

anergic **عَاطِل.** 1. غير فعال 2. واهن 3. تعطّلي.

anergy **اِسْتِعْطَال.** وَهنٌ، قلة الطاقة والتعطل.

anesthecinesia, anesthekinesia **فِقْدَانُ الحِسّ والحَرَكَة.** فقدان الحس والقدرة على الحركة.

anesthesia **1. تَبْنِيج؛ تَخْدِير 2. خَدَرٌ.** فقدان الإحساس أو الحس بصورة عامة ويستعمل المصطلح بصورة خاصة لفقدان حس الألم والذي يولد للتمكين من القيام بالمداخلات الجراحية.

- angiospastic a. **خَدَرٌ بِانْقِبَاضِ الأوْعِيَة.** خدر يتولد عن تشنج الأوعية الدموية.

balanced a. **تَبْنِيجٌ مُتَوَازِن.** تبنيج يولد باستعمال عدة مبنجات بكميات كافية من كل منها لإحداث التأثير الأمثل من دون استعمال كميات كبيرة من أحدها تجنباً لأضراره غير المرغوبة.

- basal a. **تَبْنِيجٌ أَسَاسِيّ.** تخدير اولي

analysis **تَحْلِيل.** أنظر psychoanalysis.

analyst **مُحَلِّل.** من يقوم بالتحليل النفسي أو غيره. أنظر psychoanalyst.

anamnesis **1. اِدِّكَار. 2. ذكائر.** 1. تذكّر 2. التاريخ المرضي الذي يصفه المريض وخصوصاً عن تاريخه الصحي قبل بدء المرض الحالي.

- associative a. **اِدِّكَارٌ اِرتبَاطِيّ.** طريقة للحصول على التاريخ المرضي النفسي بمحاولة تمكين المريض من ربط أعراضه المرضية مع حالاته العاطفية وعلاقاته الشخصية مع الآخرين في محيطه.

anamnestic **اِدِّكَارِيّ.** متعلق بالإدّكار.

ananastasia (=astasia) **تَعَذُّرُ الوقوف؛ اللاّوُقُوفِيَّة.** عدم المقدرة على الوقوف أو القيام من المقعد.

anancastic **وَسْوَاسِيّ قَسْرِيّ.** انظر obsessive- compulsive.

anandia **صُمَات.** أنظر aphemia.

anaphia **اِنْعِدَامُ حِسّ اللَّمْس.** نقص أو انعدام حس اللمس التام.

anaphrodisia **إِجْفَار.** فقدان الرغبة الجنسية.

anaphrodisiac **مُجْفِرَة.** عامل أو دواء يثبّط الباه أو الرغبة الجنسية.

anaplasia **كَشَمٌ.** فقد التمايز الخلوي.

anaptic **فَاقِدُ حِسّ اللَّمْس.**

anarithmia **فَقْدُ مَقدِرة العَدّ.** انعدام المقدرة لى الحساب أو العدّ بسبب آفة مركزية.

anarthria **تعذُّر النُطق؛ عُقْلَة.** رتّة أو عسر التلفظ الشديد.

- a. literalis **تَأْتَأَة.** انظر stuttering.

anastomosis, crossed nerve **مُفَاغَرَةٌ عَصَبِيَّةٌ تَصَالُبِيَّة.** قطع عصبين وربط القسم المركزي من كلٍ منهما مع القسم الطرفي للعصب الآخر.

andromania **غُلْمَة.** فرط الرغبة الجنسية عند النساء. أنظر nymphomania.

تبنيج غازي تمرَّر المادة المبنِّجة فيه خلال أنبوب يوضع داخل الرغامى.

- epidural a. **تَبْنِيجٌ خَارِجَ الجَافِيَة.** تخدير يولد بحقن المبنّج في الحيز حول الجافية.

- facial a. **خَدَرٌ وَجْهِيّ.** فقدان الحس في الوجه، يتولد عن آفة في العصب الوجهي.

- frost a. **تَبْنِيجٌ بالتَّثْلِيج.** تخدير يولد بتبريد المنطقة برشها بنفثات شديدة من غاز طيّار.

- gauntlet a. **خَدَرٌ قُفَّازِيّ.** خدر يصيب اليد والمعصم بتوزيع قفّازي الشكل.

- general a. **تَبْنِيجٌ عَامّ.** تبنيج الجسم كله مع فقدان الوعي وحس الألم من كل أنحاء الجسم مع ارتخاء العضلات التام أو الجزئي.

- girdle a. **خَدَرٌ حِزَامِيّ.** خدر يصيب المنطقة المحيطة بالحوض.

- glove a. (= gauntlet a.) **خَدَرٌ قُفَّازِيّ.**

- gustatory a. **خَدَرٌ ذَوْقِيّ.** فقدان حس الذوق.

- hypnosis a. **تَبْنِيجٌ تَنْوِيمِيّ.** تبنيج يولد بعملية تنويم المريض.

- hypotensive a. **تَبْنِيجٌ خَافِضٌ للضَغط.** تبنيج يولد مع خفض ضغط الدم للتقليل من النزف.

- hypothermic a. **تَبْنِيجٌ تَبْرِيدِيّ.** تبنيج يولد بتخفيض درجة حرارة الجسم بصورة مقصودة.

- hysterical a. **خَدَرٌ هُرَاعِيّ؛ خَدَرٌ هِسْتِيرِيّ.** فقدان حس اللمس الذي يرافق بعض أنواع الهستيريا، ومن الممكن تشخيصه لعدم موافقة مواضعه مع مواضع انتشار العصب الحسي للمنطقة.

- infiltration a. **تَبْنِيجٌ إرشَاحِيّ.** تبنيج موضعي يولد برشح محلول المخدر حول نهايات العصب الحسي للمنطقة.

- inhalation a. **تَبْنِيجٌ إنْشَاقِيّ.** تبنيج يولد باستنشاق مبنّج طيار أو غازي.

- insufflation a. **تَبْنِيجٌ نَفْخِيّ.** تبنيج يولد بنفخ مزيج من غازات مبنِّجة أو من أبخرة مبنّج طيار خلال أنبوب يدخل إلى المجاري التنفسية.

- intercostal a. **تَبْنِيجٌ وَرْبِيّ.** تبنيج يولد بإحصار أحد الأعصاب الوربية (بين الضلعية).

بمداواة المريض قبل التبنيج العميق، وبذلك يمكن تقليل الكمية اللازمة من المبنج الضروري للعملية.

- block a. **تَبْنِيجٌ إحْصَارِيّ.** تبنيج موضعي يتم بإحصار العصب الحسي المغذي للمنطقة المبنجة.

- bulbar a. **خَدَرٌ بَصَلِيّ.** نقص الإحساس الذي يتولد عن آفة في الجسر.

- caudal a. **تَبْنِيجٌ عَجُزِيّ.** تبنيج يولد بحقن المبنج في القناة العجزية.

- central a. **خَدَرٌ مَرْكَزِيّ.** نقص الإحساس الذي يتولد عن آفة مركزية في الجهاز العصبي.

- cerebral a. **خَدَرٌ مُخِّيّ.** نقص الإحساس الذي يتولد عن آفة في المخ.

- closed a. **تَبْنِيجٌ مُغْلَق.** تبنيج إنشاقي بإعادة تنفس الغاز المبنج خلال جهاز مغلق يضاف إليه الأكسجين ويمتص منه ثاني أكسيد الكربون المولد.

- colonic a. **تَبْنِيجٌ قُولُونِيّ.** تبنيج يولد بحقن المبنج في المستقيم وإلى القولون.

- combined a. (= balanced a.) **تَبْنِيجٌ مُتَوَازِن.**

- compression a. **خَدَرٌ انْضِغَاطِيّ.** خدر يتولد عن انضغاط العصب الحسي.

- conduction a. (= regional a.) **تَبْنِيجٌ نَاحِي.**

- crossed a. **خَدَرٌ شِقِّيٌ مُتَصَالِب.** انظر hemianesthesia cruciata.

- dissociated a. **خَدَرٌ مُتَفَارِق.** فقدان بعض الحواس مع بقاء بعض الحواس الأخرى بحالة سليمة.

- dissociation a. (= dissociated a.) **خَدَرٌ مُتَفَارِق.**

- doll's head a. **خَدَرُ رَأسِ الدُمْيَة.** خدر يصيب الرأس والرقبة والقسم العلوي من الصدر فقط.

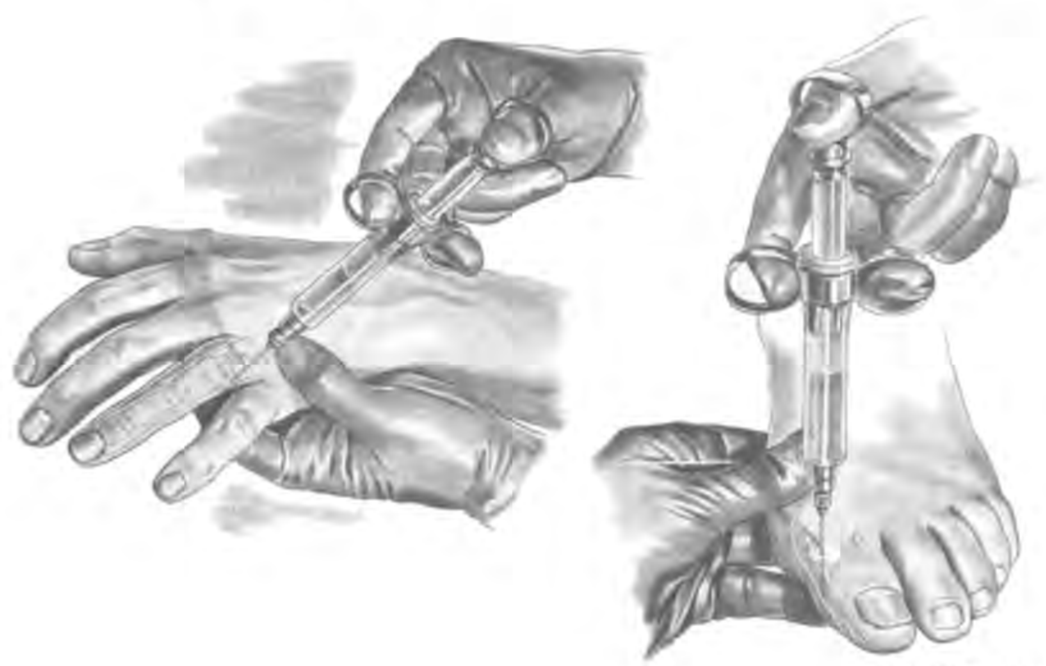
- a. dolorosa **خَدَرٌ مُؤْلِم.** ألم في منطقة خدراء.

- electric a. **تَبْنِيجٌ كَهْرَبَائِيّ.** تبنيج يولد بإمرار تيار كهربائي في المنطقة.

- endobronchial a. **تَبْنِيجٌ دَاخِلَ القَصَبَة.** تبنيج غازي تمرَّر المادة المبنِّجة فيه خلال أنبوب يوضع داخل إحدى القصبات الهوائية.

- endotracheal a. **تَبْنِيجٌ دَاخِلَ الرُغَامَى.**

- **olfactory a.** **خُشَام**. خدر شمّي. انظر anosmia.
- **open a.** **تَبْنِيجٌ مَفْتُوح**. تبنيج إنشاقي عام مفتوح.
- **paraneural a.** **تَبْنِيجٌ حَولَ العَصَب**. تبنيج ارتشاحي بحقن المبنّج حول العصب الحسي.
- **partial a.** **خَدَرٌ جُزْئيّ**. خدر موضعي مع الاحتفاظ ببعض الإحساسات.
- **peripheral a.** **خَدَرٌ مُحِيطِيّ**. فقدان الحس في منطقة من الجسم بسبب تغييرات أو آفة العصب الحسي المحيطي.
- **permeation a.** **تَبْنِيجُ السَطْح**. تبنيج سطح الجسم أو العضو بوضع المبنّج عليه مباشرة وعادة ما يوضع على سطح الغشاء المخاطي.
- **pressure a.** **تَبْنِيجٌ ضَغْطِيّ**. تبنيج يولد بمنبج موضعي يضغط في النسيج.
- **rectal a.** **تَبْنِيجٌ مُسْتَقِيمِيّ**. تبنيج يولد بحقن المبنج داخل المستقيم.
- **intraspinal a. (= spinal a.)** **1. تَبْنِيجٌ نُخَاعِيّ 2. خَدَرٌ نُخَاعِيّ**.
- **intravenous a.** **تَبْنِيجٌ وَرِيدِيّ**. تبنيج يولد بحقن المبنج داخل الوريد.
- **local a.** **تَبْنِيجٌ مَوْضِعِيّ**. تبنيج موضع محدد من الجسم.
- **lumbar epidural a.** **تَبْنِيجٌ قَطَنِيّ خَارِجَ الجَافِيَة**. تبنيج يولد بحقن المبنج خارج الجافية في المنطقة القطنية للنخاع.
- **mental a.** **خَدَرٌ ذِهْنِيّ**. فقدان المقدرة على التعرف وإدراك الإحساسات.
- **mixed a. (= balanced a.)** **تَبْنِيجٌ مُخْتَلِط**.
- **muscular a.** **خَدَرٌ عَضَلِيّ**. فقدان الحس العضلي.
- **nausea a.** **فِقْدَانُ حِسّ الغَثَيَان**. عدم الإحساس بالغثيان الذي تهيجه عادة المنبهات المؤذية أو المقززة.
- **nerve blocking a. (= regional a.)** **تَبْنِيجٌ بالإحْصَارِ العَصَبِيّ؛ تَبْنِيجٌ نَاحِيّ**.



anesthesia, local

التخدير الموضعي: طريقة التخدير الموضعي بإحصار عصب إصبع اليد وإبهام القدم بحقن المخدر حول العصب المغذي لهما.

- general a. بَنْجٌ عَامّ. عامل أو دواء يولد التبنيج العام.

- local a. بَنْجٌ مَوْضعيّ. دواء يولد تبنيجاً في موضع محدود من الجسم ويتم ذلك بحصر العصب الحسي للمنطقة.

- topical a. بَنْجٌ سَطْحِيّ. مبنج يوضع على سطح الجلد أو الغشاء المخاطي مباشرة.

anesthetospasm تَشَنُّجٌ خَدَرِيّ. تشنج المنطقة مع خدرها.

aneurogenic عَدِيمُ التَعْصِيب. يتصف بعدم تولد الأعصاب فيه.

aneurysm أُمُّ الدَم. (ج: أمَّهات الدم). كيسة تتولد من تمدّد جدران الشريان أو الوريد أو القلب مولدة ورماً نابضاً.

- berry a. أُمُّ الدَم التُوتِيَّة. أم دم كيسية صغيرة في أحد الشرايين الدماغية وعادة ما تكون عند اتصال الأوعية في دائرة ويليس وغالباً ما تنفجر وتولد نزفاً تحت العنكبوتية.

- brain a. (= berry a.) أُمُّ الدَم الدِمَاغِيَّة.

- cerebral a. (= berry a.) أُمُّ الدَم المُخِيَّة.

- intracranial a. أُمُّ الدَم دَاخِل القِحْفِيَّة. أي من أمّهات الدم التي تتولد داخل القحف.

- suprasellar a. أُمُّ الدَمِ فَوقَ السَرجِيَّة. أم الدم في الشريان السباتي الباطن والتي تتوضع فوق السرج التركي.

angialgia أَلَمُ الوِعَاء. ألم في أحد الأوعية الدموية.

angina ذُبْحَة. ألم تشنجي خانق خصوصاً الذبحة الصدرية.

- a. capitis (=headache) ذبحة رأسية؛ صُداع.

angiodynia (= angialgia) أَلَمُ الوِعاء.

angiography, cerebral تَصويرُ الأوعِيَة الدماغية. التصوير الشعاعي لأوعية الدماغ بعد حقنها بمادة مباينة.

angioneuralgia أَلَمٌ عَصَبِيٌّ وِعَائِيّ. حالة تتصف بألم محرق في أحد الأطراف مع الوذمة والاحمرار.

- refrigeration a. تَبْنِيجٌ تَثْلِيجِيّ. تبنيج يولد باستعمال العاصبة وتبريد المنطقة لدرجة الانجماد تقريباً.

- regional a. تَبْنِيجٌ نَاحِيّ. تبنيج منطقة من الجسم بإحصار عصبها الحسي بطريقة حقن موضعي حول العصب.

- segmental a. خَدَرٌ قطعيّ؛ خَدَرٌ جَذْرِيّ. خدر يتولد بقطع الجذور النخاعية.

- spinal a. 1. تَبْنِيجٌ نُخاعيّ 2. خَدَرٌ نُخَاعِيّ. 1. تبنيج يولد بحقن المبنج حول النخاع في الحيز تحت العنكبوتي 2. فقدان الحس بسبب آفة النخاع الشوكي.

- splanchnic a. تَبْنِيجٌ حَشَوِيّ. تبنيج يولد بحقن المبنج حول العقدة الهلالية.

- subarachnoidal a. (= spinal a.) تَبْنِيج تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة.

- surface a. (= permeation a.) تَبْنِيجُ السَطْح.

- surgical a. تَبْنِيجٌ جِرَاحِي. تبنيج عميق لدرجة يسمح بالمداخلة الجراحية من دون إيلام المريض.

- tactile a. (=anaphia) خَدَرٌ لَمْسِيّ. فقدان حس اللمس.

- thermal a. thermic a. خَدَرٌ حَرَارِيّ. فقدان حس الحرارة.

- topical a. (= surface a.) تَبْنِيجٌ سَطْحِيّ.

- total a. خَدَرٌ شَامِل. فقدان كل أنواع الحس في المنطقة.

- traumatic a. خَدَرٌ رَضْحِيّ. خدر ينتج عن إصابة رضحية للعصب.

- twilight a. (= twilight sleep) خدرٌ غَلَسِيّ؛ نَوْمٌ غَلَسِيّ.

- unilateral a. خَدَرٌ شِقِّي. انظر hemianesthesia

- visceral a. خَدَرٌ حَشَوِيّ. فقدان الحس الحشوي.

anesthesimeter (=anesthesiometer) 1. مِقْيَاسُ التَبْنِيج 2. مِقْيَاسُ الخَدَر. 1. آلة لقياس عمق التبنيج 2. آلة لقياس درجة الخدر.

anesthetic 1. بَنْج؛ مُبَنِّج. (ج: مُبَنِّجات) 2. تَبْنِيجِيّ؛ تخديري. 1. عامل أو دواء يستعمل لإزالة حس الألم. 2. متعلق بالتبنيج أو مولِّد له.

angioneurectomy **اِسْتِئصَالٌ عَصَبِيٌّ وِعائي.** قطع عصب ووعاء إحدى المناطق.

angioneuropathy **إعتِلالٌ عَصَبِيٌّ وِعَائيّ.** اعتلال عصبي يؤثر غالباً على الأعصاب الوعائية فيؤدي إلى تشنج الأوعية أو شللها أو شلل المحرك الوعائي.

angioneurotic **عُصَابيٌّ وِعائيّ.** متعلق بالاعتلال العصبي الوعائي.

- a. edema (= angioedema) **وَذَمَةٌ عَصبية وعائيّة.** وذمة موضعية تنتج عن توسع الشعيرات وزيادة نفوذيتها.

angle **زَاوِيَة.**

- cerebellopontine a. **الزَاوِيَة المُخَيْخِيَّة الجِسْرِيَّة.** الزاوية المكونة بين المخيخ والجسر.

- iridial a. (= iridocorneal a.) **الزَاوِيَة القُزَحِيَّة القَرْنِيَّة.** الزاوية المكونة بين قزحية العين وقرنيتها.

angophrasia **نُطقٌ مُتَقَطِّع؛ فَرْتَنَة.** كلام بطيء ومتعب يحصل في الخزل العام.

anhaphia (= anaphia) **اِنْعِدَامُ حِسِّ اللَمْس.**

anhedonia **اللأتَلَذُّذ.** عدم الشعور باللذة أو السعادة حتى في الأعمال والحالات المبهجة.

anhidrosis **اِنْقِطَاعُ التَعَرُّق.** غياب أو قلة التعرق.

- thermogenic a. **اِنْقِطَاعُ التَعَرُّق الحَرِّيّ.** وَهَن انقطاع التعرق يحدث في المناطق الحارة.

anilingus **لأعِقُ الشَرج.** تهييج جنسي للشرج بالشفتين واللسان.

animal, decerebrate **حَيْوَانٌ مَفْصُولُ المُخ.** حيوان تجريبي نزع منه الدماغ المقدّم أو المخ.

animal, spinal **حَيَوانٌ نُخَاعِيّ.** حيوان تجريبي قطع نخاعه وفصل عن دماغه.

animal, thalamic **حَيْوَانٌ مِهَادِيّ.** حيوان تجريبي قطع جذع دماغه فوق مستوى المهاد مباشرة.

aniridia **اِنْعِدَامُ القُزَحِيَّة.** غياب قزحية العين.

aniseikonia **تَفَاوُتُ الصُوْرَتَيْن.** تباين الصورتين المولدتين في العينين للجسم المنظور بهما في الحجم والشكل.

anisoaccommodation **تَفَاوُتُ التَكَيُّف.** تباين قابلية تكيف العينين.

anisocoria **تَفَاوُتُ الحَدَقَتين.** تباين سعة حدقتي العينين.

anisometropia **تَفَاوُتُ الاِنْكِسَار.** تفاوت درجة انكسار العينين.

anisophoria **حَوَلٌ مُتَفَاوِت.** خلل توازن عضلات العينين فتتولد فيهما صورتان بمستويين مختلفين.

anisopia **تَفَاوُتُ الإبْصَار.** تباين الإبصار بالعينين.

ankle **كَاحِل.** جزء الطرف السفلي الذي يعلو القدم مباشرة.

- a. clonus **رَمَعُ الكَاحِل.** انظر clonus.

- a. jerk **نَفضةُ الكَاحِل.** انظر jerk.

ankylocheilia **اِلتِصَاقُ الشَفَتَيْن.** التصاق الشفتين ببعضهما البعض.

ankyloglossia **اِلتِصَاقُ اللِسان.** التصاق اللسان الذي يحدد حركته ويؤدي إلى خلل التلفظ وصعوبته.

ankylophobia **رُهَابُ القَسَط.** الخوف من القسط في حالات كسور العظام أو التهابات المفاصل.

anociassociation **إبْطَالُ التَداعيات المُؤذِيَة.** في التخدير هو حقن السكوبولامين والمورفين قبل إجراء العملية بساعة واحدة لمنع الصدمة الجراحية ثم إحصار حس الألم بحقن المسكنات المحصرة له حول منطقة العملية بعد إجرائها للتقليل من الصدمة الجراحية.

anociation (= anociassociation) **إبْطَالُ التَداعياتِ المُؤذِيَة.**

anocithesia (= anociassociation) **إبْطَالُ التَداعياتِ المُؤذيَة.**

anodal block **إخْصَارٌ مَصْعَدِيّ.** إحصار الدفعة العصبية عند مرورها تحت المسرى المصعدي الموضوع على الليف العصبي.

anodal closure contraction **تَقَلُّصُ الغَلْقِ المَصْعَدِيّ.** أنظر contraction.

anodal opening contraction **تَقَلُّصُ الفَتْحِ المَصْعَدِيّ.** أنظر contraction.

anode **مَصْعَد.** القطب الموجب في الدائرة الكهربائية أو في البطارية الكهربائية.

anodmia **انعدام الشمّ؛ خُشَام.** أنظر anosmia.

anodyne **مُسَكِّن.** دواء يخفف أو يزيل الألم.

anodynia **اِنْعِدَامُ الألَم.** عدم وجود الألم.

anoia (= insanity) **هَبَلٌ؛ عَتَهٌ.** الجنون أو التخلف العقلي الشديد.

anomaly **شُذُوذ.** (ج: شُذُوذَات). انحراف كبير عن المقياس السوي خاصة عندما يتسبب من عيب خلقي.

- developmental a. **شُذُوذٌ نمائيّ.** شذوذ يتولد عن سوء تطور الجنين.

anomia **فَقْدُ التَسْمِيَة.** عدم المقدرة على تسمية المواد والأشياء أو عدم المقدرة على تذكر أسمائها.

anorexia **قَهَمٌ.** فقدان الشهية للطعام.

- a. nervosa **قَهَمٌ عُصَابِيّ.** اضطراب نفسي يصيب الإناث غالباً ويبدأ عند سن البلوغ ويتصف بالخوف من السمنة ورفض الاحتفاظ بأدنى وزن قياسي والاعتقاد بأنهن مفرطات الوزن حتى عندما يكن هزيلات فينقطعن عن الطعام ويؤدي ذلك إلى انقطاع الحيض لديهن.

anorexigenic (= anorexiant) **مُقْهِم.** عامل يقلّل الشهية للطعام.

anosmia **خُشَام.** انعدام حسّ الشم.

- a. gustatoria **خُشَامٌ تَذَوُّقِيّ.** انعدام حس شم الطعام.

- preferential a. **خُشَامٌ نَوعيّ.** انعدام حس الشمّ لبعض الروائح فقط.

- a. respiratoria **خُشَامٌ تَنَفُّسِيّ.** انعدام حس الشم لانسداد الانف.

anosmic **مَخْشُوم؛ خُشَاميّ.** مصاب بالخشام أو منسوب إليه.

anosognosia **عَمَهُ العَاهَة.** عدم المعرفة أو رفض الاعتراف بالإصابة أو بالمرض العصبي كالشلل مثلاً.

anosophrasia (= anosmia) **انعدام الشمّ؛ خُشَام.**

ansa **عُرْوَة.** (ج: عُرَى). مصطلح تشريحي يدل على بنية عروية الشكل.

- a. cervicalis **العُروَةُ الرَقَبِيَّة.** عروة عصبية في الرقبة تغذي العضلة تحت اللامية تتكوّن من الياف من الجذرين الرقبيين الأول والثاني وتتصل بالعصب تحت اللساني والجذرين الرقبيين الثاني والثالث.

- a. hypoglossi **العُروَةُ تَحْتَ اللِسَانِيَّة، العُرْوَةُ الرَقَبِيَّة.**

- a. lenticularis **العُرْوَةُ العَدَسِيَّة.** سبيل عصبي صغير يبدأ من الكرية الشاحبة للنواة العدسية ويمتد حول الحافة الإنسية للمحفظة الداخلية ويختلط مع الياف الحزمة العدسية وتتشابك بعض اليافه مع النوى تحت المهادية وتمتد الألياف الأخرى حتى المهاد.

- ansae nervorum spinalium **عُرَى الأعصَابِ النُخَاعِيَّة.** عرى ألياف عصبية تتصل بالجذور الامامية للأعصاب النخاعية.

- a. peduncularis **العُروَةُ السُوَيْقِيَّة.** مجموعة من ألياف عصبية تربط النواة اللوزية والباحة الكمثرية والقسم الأمامي من الوطاء والعديد من النوى المهادية ببعضها البعض، وتمر حزمتها العصبية تحت المحفظة الداخلية.

- a. subclavius **العُروَةُ تَحتَ التَرقُويَّة.** خيوط عصبية تمر أمام وخلف الشريان تحت الترقوي لتكوّن عروة تربط العقدتين الرقبيتين الوسطية والسفلية.

- a. Vieussens (= a. subclavius) **العُروَةُ تَحتَ التَرقُويَّة.**

anorexia nervosa

القهم العُصَابي: اضطراب عصابي ذهاني واعراضه وعلاماته: (1) كراهية الطعام النفساني المنشا (2) اليقظة والعدوانية (3) قصور الموجِّه النخامي للغدد التناسلية بسبب السغب (4) عدم ضمور الثدي (5) هبوط ضغط الدم (6) التثبيط النفساني المنشا للمراكز الوطائية الموجهة للغدد التناسلية المنبهة للشاهية (7) هبوط الهرمون المنبه للغدد التناسلية (8) انقطاع الطمث (9) هبوط معدل الاستقلاب القاعدي (10) الهبوط السوي لتركيز اليود (11) بقاء شعر الإبط والعانة سوياً (12) بقاء اليود المرتبط بالبروتين سوياً (13) 17ـ هيدروكسي كورتيزون البول سوي (14) السغب الشديد.

antiapoplectic **مُضَادُّ السَّكْتَة.** دواء يفرج عن السكتة أو يمنعها.

antibiotic **مُضَادٌّ حَيَوِيّ.** مادة كيميائية يولدها حي مجهري لها القدرة على تثبيط تكاثر أو قتل أحياء مجهرية أخرى.

antibody **الضِدّ.** جزيء غلوبلين مناعي ذو نسق حمض أميني خاص يمكنه من التفاعل مع المستضد الذي حفز توليده.

anticathexis **كَبْتُ الأَفْكَار.** الطاقة الضرورية للأنا كي يتمكن من كبت الأفكار غير المرغوبة.

anticephalalgic **مُضَادُّ الصُّدَاع.** ما يعالج أو يمنع الصداع.

anticholinergic **مُضَادُّ الفِعلِ الكُولِينِيّ.** 1. عامل يحصر مرور الدفعات عبر نهايات الأعصاب اللاودية 2. عامل مضاد لفعل الأسيتيل كولين.

anticholinesterase **مُضَادُّ إسْتِيرَاز الكُولِين.** دواء يمنع حلمهة الأسيتيل كولين بإنزيم إستيراز الكولين مما يتيح له العمل لمدة طويلة وبفعالية عالية.

anticoagulant **مانِع التَخَثُّر.** دواء يمنع تخثر الدم يستعمل للوقاية من الخثار أو في معالجته.

anticonvulsant **مُضَادُّ الإخْتِلاج.** دواء يعالج الاختلاج أو يفرج عنه.

antidepressant **مُضَادُّ الإكْتِئَاب.** دواء يعالج الاكتئاب أو يفرج عنه ويحسن مزاج المريض.

antidromic **مُعَاكِسُ المَسِيرَة.** توصيل الدفعات العصبية باتجاه معاكس للاتجاه السري كما يتم أحياناً في عصبونات الجذور الخلفية.

antiemetic **مُضَادُّ القَيْءِ.** دواء يعالج الغثيان والتقيؤ أو يمنعهما.

antiepileptic **مُضَادُّ الصَّرَع.** عامل يقاوم الصَّرع.

antifibrillatory **مُضَادُّ الرَّجَفَان.** دواء يعالج الرجفان العضلي وخصوصاً رجفان القلب.

- a. vitellina **العُرْوَةُ المُحِيَّة.** وريد جنيني يبدأ من الكيس المحي ويمر إلى الوريد السري.

antagonist **مُنَاهِضَة.**

- associated a's. **مُنَاهِضَاتٌ مُتَرَابِطَة.** عضلات تعمل على أجزاء مختلفة ولكنها تعمل سوية لتحركها باتجاهات متوازية.

- direct a's. **مُنَاهِضَاتٌ مُبَاشِرَة.** عضلات تعمل على نفس الجزء من الجسم ويؤدي عملها المشترك إلى تثبيت واستقرار الجزء.

- narcotic a. **مُنَاهِضَةُ المُخَدِّر.** عامل مضاد لعمل المخدرات على الجهاز العصبي.

antalgesic **مُسَكِّن؛ مُسْتَبْعِدُ الأَلَم.** أنظر antalgic.

antalgic **مُسَكِّن؛ مُسْتَبْعِدُ الأَلَم.** 1. عامل أو عمل يقاوم أو يجنِّب الألم، مثل اتخاذ وضع معين أو القيام بمشية خاصة تقلل الألم 2. مسكِّن.

antanalgesia **فَرطُ حِسِّ الأَلَم.** زيادة حساسية الألم بسبب استعمال بعض الأدوية التي تهبط عتبته.

antasthenic **مُضَادُّ الوَهَن.** عامل أو دواء مضاد للوهن يعيد النشاط للجسم.

antephialtic **مُضَادُّ الكَابُوس.** عامل أو دواء يمنع حدوث الكابوس والأحلام المزعجة.

anterograde amnesia **نَسَاوَةُ اللاَّحِق.** أنظر amnesia.

anterotic (= antaphrodisiac) **مُجْفِر.** عامل مضاد للشهوة الجنسية.

anthophobia **رُهَابُ الزُّهُور.** كراهية الزهور والتخوّف منها.

anthropophobia **رُهَابُ المُجْتَمَعَات.** التخوف من المجتمعات البشرية.

antiadrenergic **مُضَادُّ الفِعْلِ الأَدْرِينَالِينيّ.** 1. عامل يضاد عمل الدفعات العصبية المنقولة في الألياف العصبية الودية بعد العقدية الأدرينالينية الفعل 2. عامل مضاد لفعل الأدرينالين أو النورادرينالين.

antianxiety **مُضَادُّ القَلَق.** دواء مضاد القلق.

الصفراء والحالب والمصرّات كما أنه يفرج أيضاً عن تشنج العضلات الهيكلية.

antispastic **مُضَادُّ التَشَنُّج.** دواء يفرج عن التشنج العضلي خصوصاً العضلات الهيكلية.

antisympathetic **مُضَادُّ الوِدْي.** مادة تولد تأثيراً شبيها بتأثير قطع أو إحصار الودي.

antitoxin **تِرْيَاق.** 1. مادة ضد الذيفان 2. مصل ضدي يستعمل كعامل تمنيعي لا فاعل ليقاوم ذيفاناً جرثومياً معيناً.

antitrismus **ضَزَزٌ عَكْسِيّ.** تشنج يمنع غلق الفم الضززي.

antrodynia **وَجَعُ الغَار.** وجع أحد الأغوار.

antronalgia **ألَمُ الغَار.** ألم الجيب الفكي.

anxiety **قَلَق.** شعور بغيض يتضمن الحس بخطر محدق أو حالة عدم استقرار في الرأي أو توقع حدوث أمر هام، ويترافق كل ذلك مع انفعالات واستجابات فيزيولوجية استعداداً لذلك كالخفقان وارتفاع ضغط الدم والتوتر العضلي والرعاش وتسرع التنفس والتعرق والضعف والإعياء. وخلافاً للشعور بالخوف فإن القلق يتولد عن أخطار خيالية أو غير حقيقية أو غير موجودة أصلاً.

- automatic a. **قَلَقٌ تِلْقَائِيّ.** قلق يتولد عن حالة رضحية نفسية عند ارهاق الجهاز النفساني بمنبهات كثيرة أكثر مما تتحملها النفس.

- castration a. **قَلَقُ الخِصَاء.** الخوف من فقدان الأعضاء التناسلية أو من إصابتها.

- ego a. **قَلَقُ الأَنَا.** القلق المولد من تهديد المخاطر الذاتية المنشأ للأنا والتي تحاول اختراق حدود الكبت لديه.

- eighth month a. **قَلَقُ الشَهر الثَامِن.** القلق الذي ينتاب الحوامل في الشهر الثامن من الحمل حول آلام الولادة أو فيما إذا كان الوليد ذكراً أم انثى أو سليماً أو معيباً.

- examination a. **قَلَقُ الامْتِحَان.** القلق الذي ينتاب الطلاب أيام امتحاناتهم.

- fixed a. **قَلَقٌ ثَابِت.** قلق يتعلق بفكرة أو موضوع معين كالرهاب من حالة أو شيء معين.

antihallucinatory **مُضَادُّ الهُلاس.** عامل يوقف الهلس.

antihypnotic **مانع النَوْم.** عامل يمنع النوم.

antihysteric **مانع الهِسْتِيريَا.** عامل يمنع أو يوقف الهستيريا (الهراع).

antikinesis **مُقَاوَمَةُ التَدوير.** نزعة الكائن لمقاومة الحركة إذ ينحني جسمه باتجاه معاكس لحركة دورانه مثلاً.

antinarcotic **مُضَادُّ الخُدَار.** دواء يقاوم تأثير المخدر.

antineuralgic **مُضَادُّ الألَم العَصَبِيّ.** دواء يضاد الألم العصبي.

antineuritic **مُضَادُّ التِهَابِ العَصَب.** عقّار يضاد التهاب الأعصاب.

antineurotoxin **مُضَادُّ ذِيْفَانِ العَصَب.** مادة تضاد ذيفان العصب.

antiparalytic **مُضَادُّ الشَلَل.** ما يفرج عن الشلل.

antiparasympathomimetic **مُضَادُّ مُحَاكِي اللاوُدِيّ.** ما يولد تأثيراً مشابها لقطع أو حصر العصب اللاودي.

antiparkinsonian **مُضَادُّ البَاركِنْسُونيَة.** عامل مؤثر في علاج الباركنسونية.

antipathy **تَنَاكُر.** شعور سلبي تجاه شخص آخر أو شيء ما وخصوصاً الشعور الشديد بالبغض والكراهية تجاههما.

antipsychomotor **مُضَادُّ التَحْرَاكِ النَفْسَانِيّ.** ما يبطل أو يثبط الظواهر الحركية للفعاليات النفسية أو المخية.

antipsychotic **مُضَادُّ الذُهَان.** دواء يعالج الذهان.

antisocial **مُعْتَلٌّ اِجتِمَاعِيًا.** 1. سلوك إجرامي ينتهك حقوق الآخرين 2. شخص يتصف بسلوك لا اجتماعي.

antispasmodic **مُضَادُّ التَشَنُّج.** دواء يفرج عن التشنج العضلي وخاصة العضلات الملساء في الشرايين والقصبات والأمعاء وقناة

- free-floating a. **قَلَقٌ عَائِم.** قلق عام شديد غير مرتبط باي موضوع أو حالة أو فكرة معينة.

- neurotic a. (= anxiety) **قَلَقٌ.** قلق عصابي.

- organic a. **قَلَقٌ عُضْوِيّ.** قلق يترافق مع إصابة وألم في بعض أجزاء الجسم.

- pathologic a. **قَلَقٌ مَرَضِيّ.** قلق شديد يستمر لفترة طويلة فيؤدي إلى اضطرابات جسمية.

- phobic a. **قَلَقٌ رُهَابِيّ.** قلق يتولد عن التعرض للحالة أو للموضوع أو للشيء المسبب للرهاب منه لديه.

- separation a. **قَلَقُ الإفْتِرَاق.** قلق ينتاب الطفل عند افتراقه عن أمه أو عن بديلتها ويتصف بالبكاء والهيوجية وبعض علامات الاحتجاج والرفض.

- situation a. **قَلَقُ الحَالَة.** القلق الذي ينتاب الشخص عند تعرضه لموقف صعب أو مهين.

- stranger a. **قَلَقُ الغَرِيب.** القلق الذي يصيب الطفل عند رؤيته شخصاً غريباً للمرة الأولى.

anxiolytic **مُزِيلُ القَلَق.** عامل يخفف القلق أو يزيله.

anxious **قَلِق.** شخص يعاني من القلق.

apallesthesia **فُقْدانُ حِسّ الإهْتِزَاز.** أنظر pallanesthesia.

aparalytic **لا شَلَلِيّ.** غير مصاب بالشلل أو من دون شلل.

apastia **صُوَام.** الامتناع عن تناول الطعام كعرضٍ مرضي عصبي.

apathetic **خَامِل؛ فَاتِرُ الشُعُور.** شخص غير مهتم ولا مبال بما يدور حوله من أحداث.

apathic **خَامِل.** شخص بطيء الاستجابة للمنبّهات.

apathism **خُمُول.** حالة بطء الاستجابة للمنبهات.

apathy **خُمُول؛ فُتُورُ الشُعور؛ لاَ مُبَالاَة.** حالة اللامبالاة وقلة الشعور للأحداث التي تدور في محيط الشخص.

apertura **فُتْحَة.** (ج: فتحات). مصطلح تشريحي يدل على فتحة.

- a. lateralis ventriculi quarti **الفُتْحَة الوَحْشِيَّة للبُطَيْنِ الرَابِع.** فتحة في نهاية الردب الوحشي للبطين الرابع توصله بالحيز تحت العنكبوتية تسمى أيضاً فتحة لوشكا.

- a. medialis ventriculi quarti **الفُتْحَة الإنْسِيَّة للبُطَيْنِ الرَابِع.** فتحة ناصفة في القسم السفلي من سطح البطين الرابع توصله بالحيز تحت العنكبوتية. تسمى ايضاً فتحة ماجندي.

apesthetic **عَدِيمُ الحَوَاس.** فاقد الحواس.

aphagia **اِمْتِنَاعٌ عن الطَعَام.** الامتناع عن تناول الطعام.

- a. algera **الإمْتِنَاع عن الطَعَام الأَلَمِيّ.** الامتناع عن تناول الطعام بسبب الألم الذي يولده.

aphagopraxia (= dysphagia) **عُسْرُ البَلْع.** صعوبة بلع الطعام أو الشراب.

aphakia **اِنْعِدَامُ العَدَسَة.** عدم وجود عدسة العين بسبب خلقي أو رضحي.

aphasia **حُبْسَة.** (ج: حُبْسَات). عيب أو فقدان المقدرة على التعبير بالكلام أو بالكتابة أو بالإيماء أو فهم الكلام المنطوق أو المكتوب بسبب إصابة أو مرض المراكز العصبية.

- acoustic a. (= auditory a.) **حُبْسَةٌ سَمْعِيَّة.**

- ageusic a. **حُبْسَةٌ مَذَاقِيَّة.** عدم المقدرة على التعبير عن حس الذوق بالكلمات.

- amnemonic a. **حُبْسَةٌ نَسَاوِيَّة؛ حُبسة التسمية.** نسيان الكلمات الذي يؤدي إلى الحبسة.

- amnesic a. (= amnestic a, anomic a. nominal a.) **حُبْسَةُ التَسْمِيَة؛ حبْسَةٌ نَسَاوِيَّة.** عدم المقدرة على تذكّر بعض الكلمات او أسماء بعض المواد أو الأشخاص مع تمام المقدرة على الفهم وتكرار الكلمات المسموعة ولكنه يتوقف عن الكلام عند محاولة تذكر الأسماء ثم يعتذر ويقدم وصفا للكلمة المنسيّة.

- anomic a. **حُبْسَةُ التَسْمِيَة.** عدم المقدرة على تذكر الكلمات وخصوصاً أسماء الأشخاص والمواد.

- anosmic a. **حُبْسَةٌ شَمِيَّة.** عدم المقدرة على التعبير بالكلمات عن حس الشم.

- associative a. **حُبْسَةُ التَرَابُط.** حبسة تتولد عن اختلال الترابط بين أقسام القشرة المخية.

- ataxic a. (= expressive a.) حُبْسَةٌ رَنَحِيَّة: حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة.

- auditory a. (= Wernicke's a. = word deafness) حُبْسَةٌ سَمْعِيَّة. عدم فهم الكلمات المسموعة بسبب علة في الباحات السمعية في القسم الخلفي للتلفيفين الصدغيين الأول والثاني في نصف كرة المخ السائدة.

- Broca's a. (= expressive a.) حُبْسَةٌ بْرُوكَا: حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة.

- central a. (= global a.) حُبْسَةٌ مَرْكَزِيَّة.

- central sensory a. (Wernicke's a.) حُبْسَةٌ حِسِّيَّة مَرْكَزِيَّة. حبسة فرنيكا.

- color name a. حُبْسَةُ تَسْمِيَةِ الأَلْوَان. عدم المقدرة على تسمية الألوان المنظورة.

- combined a. حُبْسَةٌ مُرَكَّبَة. إصابة الشخص بعدة أنواع من الحبسات في نفس الوقت.

- commissural a. حُبْسَةٌ صِوَارِيَّة. حبسة تتولد عن آفة في الجزيرة التي توصل مراكز الكلام الحركية بمراكزه الحسية.

- complete a. حُبْسَةٌ تَامَّة. حبسة تتولد عن إصابة كل المراكز الكلامية في الدماغ وعدم المقدرة على التواصل مع الآخرين بأية طريقة.

- conduction a. حُبْسَةُ التَّوصِيل. حبسة الشخص الذي يتكلم بطلاقة ولكنه يكرر بعض الكلمات أو المقاطع المغلوطة في سياق كلامه.

- cortical a. (= global a.) حُبْسَةٌ قِشْرِيَّة.

- expressive a. حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة. حبسة تتصف بعدم المقدرة على التعبير سواءً نطقاً أو كتابة أو إيماءً بسبب آفة في مراكز الكلام القشرية، ويتمكن المصاب من فهم الكلام الذي يسمعه أو يقرأه ويمكنه تكوين الأفكار التي يريد أن يقولها ولكنه لا يتمكن من التعبير عنها.

- expressive- receptive a. (= global a.) حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة اِسْتِقْبَالِيَّة: حُبْسَةٌ شَامِلَة.

- fluent a. حُبْسَةٌ طَلِيقَة. حبسة يتكلم المصاب بها كلاماً فصيحاً وصحيحاً لغوياً ولكن من دون أي معنى أو محتوى.

- frontocortical a. (= expressive a.) حُبْسَةٌ قِشْرِيَّةٌ جَبْهِيَّة: حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة.

- frontolenticular a. (= commissural a.) حُبْسَةٌ جَبْهِيَّةٌ عَدَسِيَّة: حُبْسَةٌ صِوَارِيَّة.

- functional a. حُبْسَةٌ وَظِيفِيَّة. حبسة تتولد عن اضطرابات هستيرية شديدة.

- gestural a. تعذُّر الإيماء؛ حُبْسَةٌ إيمَائِيَّة؛ اللاأيمَائِيَّة. انظر amimia.

- gibberish a. (= jargon a.) حُبْسَةٌ رَاطِنَة.

- global a. (central a.) حُبْسَةٌ شَامِلَة. حبسة عامة تشمل كل جوانب وظيفة الكلام والتواصل بسبب آفة مركزية شاملة لكل مناطقه.

- graphomotor a. حُبْسَةٌ حَرَكِيَّة كِتَابِيَّة. حبسة لا يتمكن المصاب بها من التعبير بالكتابة.

- impressive a. (= sensory a.) حُبْسَة انطباعية: حُبْسَةٌ حِسِّيَّة.

- intellectual a. (= true a.) حُبْسَة فكرية: حُبْسَةٌ حقيقيَّة: حُبْسَة ثقافية.

- jargon a. حُبْسَةٌ رَاطِنَة. حبسة إدراكية يرافقها ترديد مقاطع أو كلمات غير ذات معنى.

- Kussmaul's a. حُبْسَةٌ كُوسْمَاول. حبسة تتصف بالامتناع الإرادي عن الكلام كما يحدث في الجنون.

- lenticular a. (= commissural a.) حُبْسَةٌ عَدَسِيَّة: حُبْسَةٌ صِوَارِيَّة.

- a. lethica (= amnemonic a.) حُبْسَةُ نَسَاوَة الكَلِمات.

- mixed a. (= global a.) حُبْسَةٌ مُخْتَلِطَة: حُبْسَةٌ شَامِلَة.

- motor a. (= expressive a.) حُبْسَةٌ حَرَكِيَّة: حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة.

- nominal a. حُبْسَةُ التَسْمِيَة. حبسة تتصف بسوء استعمال الكلمات للدلالة على المواد والأشياء.

- nonfluent a. حُبْسَةٌ لا طليقة. حبسة تتصف بالنطق بكلام قصير وبطء شديد بسبب آفة في باحة بروكا.

- optic a. حُبْسَةٌ بَصَرِيَّة. عدم المقدرة على تسمية المواد والأشياء المنظورة بسبب آفة تقطع الاتصال بين المركزين البصري والكلامي.

- visual a. (= alexia) حُبْسَةٌ بَصَرِيَّة؛ تَعَذُّر القِرَاءَة؛ اللأقِرَائِيَّة.

- Wernicke's a. (= receptive a.) حُبْسَةٌ إدراكيَّة.

aphasiac أحْبَس. شخص مصاب بالحبسة.

aphasic أحْبَس. شخص مصاب بالحبسة او بما يتعلق بها.

aphemesthesia (= alexia) تَعَذُّرُ القِرَاءَة؛ اللأقِرَائِيَّة.

aphemia صُمَات. فقدان المقدرة على الكلام بسبب آفة مركزية.

aphephobia (= haphephobia) رُهَابُ اللَّمْس. خوف الشخص من أن يلمسه أحد.

aphonia فَقْدُ الصَوْت. عدم المقدرة على التصويت.

- a. clericorum فَقْدُ الصَوْتِ الخِطَابِيّ. فقد الصوت أو صعوبته كالذي يصاب به الخطباء الذين يتكلمون لفترة طويلة كالقساوسة.

- hysteric a. فَقْدُ الصَوْتِ الهِسْتِيرِيّ. فقد الصوت بسبب هستيري ومن دون أي مرض أو آفة عضوية.

- a. paralytica فَقْدُ الصَوْتِ الشَلَلِيّ. فقد الصوت بسبب مرض شللي لأعصاب الحنجرة.

- spastic a. فَقْدُ الصَوْتِ التَشَنُّجِيّ. اختلال التصويت بسبب تشنج عضلات الحنجرة.

aphonic فَاقِدُ الصَوْت. مريض مصاب بفقد الصوت.

aphonogelia تعذُّر القَهْقَهَة. عدم المقدرة على الضحك بصوت عالٍ.

aphotesthesia قِلَّةُ حِسِّ الضَوْء. نقصان التحسس بالضوء بسبب التعرض الطويل لضوء الشمس.

aphrasia حُبْسَةُ الجُمَل. عدم المقدرة على تكوين الجمل الكلامية أو فهم ما يسمعه المصاب منها.

aphrenia خَرَف. تخلف عقلي.

aphrodisia بَاهٌ؛ الرغبة الجنسية. هَياج جنسي.

- parieto-occipital a. حُبْسَةٌ جِدَارِيَّة قذالية. تعذُّر القراءة والأداء.

- pathematic a. حُبْسَةُ التَهَيُّب. حبسة تتولد عن الخوف أو التهيب.

- pictorial a. (= global a.) حُبْسَةٌ شامِلَة.

- psychosensory a. (= receptive a.) حُبْسَةٌ نَفْسِيَّة حِسِّيَّة؛ حُبْسَةٌ إدْرَاكِيَّة.

- pure motor a. حُبْسَةٌ حَرَكِيَّةٌ صِرفة. عدم المقدرة على التعبير بالتكلم مع الاحتفاظ بالمقدرة على التعبير بالكتابة أو إدراك الكلام المقروء أو المسموع.

- receptive a. حُبسة استقبالية؛ حُبْسَةٌ إدْرَاكِيَّة. عدم المقدرة على فهم الكلام المقروء أو المسموع أو الرموز الكلامية اللمسية بسبب مرض مراكز الكلام السمعية والبصرية.

- semantic a. حُبْسَةُ الدَلاَلة. حبسة تتصف بفقدان المقدرة الكاملة على التعرف على معنى دلالة الكلمات والمقاطع مع نساوة معنى بعضها.

- sensory a. (= receptive a.) حُبْسَةٌ حِسِّيَّة؛ حُبْسَةٌ إدْرَاكِيَّة.

- subcortical a. حُبْسَةٌ تَحتَ القِشْرِيَّة. حبسة تتسبب عن آفة تقطع السبل الواردة لمراكز الكلام السمعية.

- syntactical a. حُبْسَةٌ عِبَارِيَّة. حبسة تتصف بعدم مقدرة المريض على ترتيب الكلمات بصورة صحيحة فيبدو كلامه هذراً.

- tactile a. حُبْسَةٌ لَمْسِيَّة. عدم المقدرة على تسمية الأشياء بمجرد اللمس.

- temporoparietal a. (= receptive a.) حُبْسَةٌ صُدْغِيَّةٌ جِدَارِيَّة؛ حُبْسَةُ إدْرَاكِيَّة.

- total a. (= global a.) حُبْسَةٌ شَامِلَة. انظر global a.

- transcortical a. حُبْسَةٌ عِبرَ القِشْرَة. حبسة تتكون عن آفة تقطع الاتصال بين المنطقة الكلامية والمراكز القشرية الأخرى.

- true a. حُبْسَةٌ حَقِيقِيَّة. حبسة تتولد عن آفة تصيب أحد مراكز الكلام المركزية.

- verbal a. (= expressive a.) حُبْسَةٌ تَعبِيرِيَّة؛ حُبْسَةٌ لَفْظِيَّة.

aphrodisiac **بَاهِيّ.** مهيج الغرائز الجنسية.

aphrodisiomania **هَوَسُ الغُلْمَة؛ هَوَسُ العِشْق.** انظر erotomania.

aphronesia **خَرَفٌ.** انظر dementia.

aphronia **قِلَّةُ التَّعَقُّل.** قلة التفكير بسبب الخرف.

aphthongia **حُبْسَةٌ تَصويتِيَّة.** حبسة بسبب تشنج عضلات الكلام.

apokamnosis **سُرْعَةُ التَّعَب.** سرعة الشعور بالتعب مع النمل وثقل حركة الأطراف وخصوصاً في داء الوهن العضلي.

apoplectic **سَكْتِيّ.** منسوب إلى السكتة أو مرتبط أو مصاب بها.

apoplectiform **شَبِيه السَّكْتَة.** حالة شبيهة بالسكتة.

apoplexia (= apoplexy) **سَكْتَة.**

apoplexy **سَكْتَة.** 1. خلل عصبي مباشر ينتج عن اضطراب وعائي دماغي محدد ينتج أحياناً عن نزف داخل القحف أو في أحيان أخرى عن آفة تتولد من انسداد وعاء دماغي.

- asthenic a. **سَكْتَةٌ وَهَنِيَّة.** سكتة تتولد عن الوهن والضعف العام.

- bulbar a. **سَكْتَةٌ بَصَلِيَّة.** سكتة تتولد عن نزيف في الجسر.

- capillary a. **سَكْتَةٌ شُعَيْرِيَّة.** سكتة تتولد عن انفجار أوعية شعيرية في الدماغ.

- cerebellar a. **سَكْتَةٌ مُخَيْخِيَّة.** سكتة تتولد عن نزيف في المخيخ.

- cerebral a. (= cerebral hemorrhage) **سَكْتَةٌ مُخِّيَّة.** نزف مخي.

- delayed a. **سَكْتَةٌ آجِلَة.** نزف مخي يحدث بعد بضعة أيام من إصابة الرأس.

- embolic a. **سَكْتَةٌ صِمَّيَّة.** متلازمة سكتية تتولد من انسداد الشريان المخي بصمة.

- fulminating a. **سَكْتَةٌ خَاطِفَة.** نزف دماغي يؤدي إلى سقوط المصاب فجائياً مع فقدان الوعي التام.

- heat a. **ضَرْبَةٌ حرارية.** انظر heat stroke.

- ingravescent a. **سَكْتَةٌ مُتَفَاقِمَة.** شلل مترقٍ بسبب تسرب دموي خفيف ومستمر من وعاء دماغي.

- neonatal a. **سَكْتَةُ الوليد.** متلازمة سكتية تصيب الوليد حديث الولادة.

- ovarian a. **سَكْتَةٌ مَبِيضِيَّة.** تسرب دموي كبير في المبيض.

- pancreatic a. **سَكْتَةٌ بَنْكِرِيَاسِيَّة.** نزف دموي شديد في البنكرياس يشاهد في خذلان القلب وفي فرط الضغط العالي.

- pituitary a. **سَكْتَةٌ نُخَامِيَّة.** تنكس واسع ومفاجيء في الغدة النخامية يترافق مع ورمها ويؤدي إلى صداع مفاجيء مع العمى والنعاس والتخليط ومن ثم السبات.

- pontile a. (= bulbar a.) **سَكْتَةٌ جِسْرِيَّة؛ سَكْتَةٌ بَصَلِيَّة.**

- renal a. **سَكْتَةٌ كُلْوِيَّة.** حالة مميتة تتولد عن تمزق شريان كلوي داخلي.

- spinal a. **سَكْتَةٌ نُخَاعِيَّة.** نزف في مادة النخاع الشوكي.

- thrombotic a. **سَكْتَةٌ خُثَارِيَّة.** سكتة تتولد عن خثار يصيب أحد الشرايين الدماغية.

- traumatic a. **سَكْتَةٌ رَضْحِيَّة.** نزف دماغي يتلو إصابة الرأس وتظهر أعراضه بعد عدة أيام أو أسابيع من الإصابة.

appalesthesia **فقدان حِس الإهْتِزَاز.**

apperception **إدْرَاكٌ شُعُورِيّ.** إدراك واعٍ والتعرف على المنبهات الحسية وإدراكها.

apperceptive **إدْرَاكِيّ شُعُورِيّ.** شخص يدرك المنبهات الحسية.

appersonification **نُكْرَانُ الذَّات؛ تَشَاخُص.** عدم معرفة المرء لذاته وتعريفها أو اعتقاده بأنه شخص آخر.

appestat **نَاظِمُ الشَّهْيَة.** مركز ينظم الشهية للطعام يوجد في الوطاء ويحدد كمية الطعام التي يتناولها الشخص.

appetite **شَهِيَة.** رغبة الإنسان الطبيعية لتناول الأطعمة.

appetition **ترغُّب.** تركيز الرغبة نحو هدف أو موضوع معيّن واحد.

مـن معـرفـة المصــاب بطبيعتهـا وفـوائـدهـا وطـرق استعمالها.

- sensory a. **تعذُّر الأداء اللأحسيّ.** عدم المقدرة على استعمال الآلات والأدوات للقيام بعمل نافع لعدم معرفة المريض بطبيعتها وفوائدها وطرق استعمالها.

- transcortical a. (= ideokinetic a.) **تعذُّر الأداء الفكري الحركي.**

apraxic **مصاب بتعذُّر الأداء.** أنظر apractic.

aprosexia **عَجَزُ التَركيز.** عجز التركيز على العمل أو التفكير.

aprosody **رَتَابَةُ الكَلَام.** كلام يستمر على وتيرة واحدة.

apselaphesia **ضَعْفُ حِسِّ اللَّمْس.** نقص حس اللمس وضعفه.

apsithyria **فُقْدَانُ الصَوتِ الهِسْتِيرِيّ.** فقدان القدرة على التصويت حتى ولا همساً بسبب هستيري (هراعي).

apsychia **قُصُورُ الوَعْيّ.** نقص الوعي أو فقدانه بصورة تامة.

apsychognosia **عَمَهُ الذَّاتْ.** 1. عدم إدراك الشخـص لحـالتـه النفسيـة 2. عـدم الإحســاس والشعور بتأثير الشخص وسلوكه على الآخرين.

apsychosis (= stupor) **ذُهُول.** العجز عن التفكير.

aptitude **لِيَاقَة؛ اِسْتِعْدَاد.** القابليات والمهارات الشخصية في مختلف الحقول.

aquaphobia **رُهَابُ المَاء.** الخوف من الاقتراب من الماء أو السباحة فيه.

aqueduct **مَسَال.** ممر أو قناة في أحد الأعضاء أو البنيات.

- cerebral a. **مَسَال الدِمَاغ المُتَوَسِط.** انظر aqueductus mesencephali.

- cochlear a. **مَسَالُ القَوْقَعة.** انظر aqueductus cochleae.

- fallopian a. **نَفَقُ الوَجْهي.** انظر canalis facialis.

- a. of mesencephalon (= aqueductus mesencephali) **مَسَالُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِّط.**

appetitive **انْدِفَاعِيّ.** سلوك اندفاعي مثير.

apprehension **1. فَهْم 2. تَوَجُّس.** 1. إدراك وفهم الحواس والمدركات 2. توجس وتوقع الخوف والقلق.

apractic **مصاب بتعذُّر الأداء.** متعلق بتعذّر الأداء أو متصف بها أو مصاب بها.

apraxia **تَعَذُّرُ الأداء؛ اللأأَدَائِيَّة.** فقدان المقدرة على أداء الحركات الإرادية القصدية مع عدم وجود أي شلل أو خلل حركي أو حسي.

- akinetic a. **تعذُّر الأداء الحركيّ.** عدم القدرة على القيام بالحركات التلقائية.

- amnestic a. **تعذُّر الأداء بفقد الذاكرة.** عدم القدرة على أداء الحركات التي يطلب من الشخص القيام بها بسبب عدم تذكره أمر الحركة بالرغم من استطاعته القيام بالحركة لو تذكر الأمر.

- classic a. (= ideokinetic a.) **تعذُّر الأداء الافتكاري الحركي؛ اللاأدائية المعهودة.**

- constructional a. **تعذُّر الأداء البِنَائي.** عدم المقدرة الحركية على نسخ الصور أو تركيب قطع اللعب أو الآلات.

- cortical a. (= motor a.) **تعذُّر الأداء القِشْريّ.**

- dressing a. **تعذُّر الارتِدَاء.** عدم مقدرة المريض على ارتداء ملابسه بالرغم من عدم وجود مرض عضوي أو حركي أو حسي آخر.

- ideational a. (= ideatory a., sensory a.) **تعذُّر الأداء الافتكاري.**

- ideokinetic a. (= ideomotor a.) **تعذُّر الأداء الافتكـاري الحَـرَكِـي.** انقطـاع الارتبـاط بيـن مـراكـز التفكير ومركز حركة الأطراف فيتمكن المصاب من القيـام بحـركـات بسيطـة ولكنـه لا يتمكـن مـن القيـام بالمعقدة منها.

- innervation a. (= motor a.) **تعذُّر الأداء التعصيبي.**

- Liebmann's a. **تعذُّر الأداء لِيْبمَان.** عدم المقدرة على القيام بحركات متناسقة في الأذرع من دون وجود أي شلل فيها.

- limb-kinetic a. (= ideokinetic a.) **تعذُّر الأداء الافتكاري الحركي.**

- motor a. **تعذُّر الأداء الحركي.** عدم المقدرة على استعمال الآلات والأدوات للقيام بعمل نافع بالرغم

الـذي يتـوسـط بيـن الأمّ الجـافيـة والأمّ الحنـون ويفصله الحيز تحت العنكبوتية عن الأم الحنون.

- **a. encephali (= a. mater encephali)** **عَنْكَبُوتِيَّةُ الدِّمَاغ.** العنكبوتية التي تحيط بالدماغ.

- **a. spinalis (= a. mater spinalis)** **عَنْكَبُوتِيَّةُ النُّخَاع.** العنكبوتية التي تحيط بالنخاع.

arachnoiditis **اِلْتِهَابُ العَنْكَبُوتِيَّة.** التهاب غشاء العنكبوتية.

- **chronic adhesive a.** **اِلْتِهَابُ العَنْكَبُوتِيَّة المُزْمِن اللَّصُوقِيّ.** تثخّن عنكبوتية الدماغ والنخاع والتصاقها بالأم الحنون، وينتج عن التهاب سابق في السحايا أو رضحها أو أية إصابة أخرى فيها أو حقن مادة غريبة في الحيز تحت العنكبوتية. وتعتمد الأعراض والعلامات على مدى اتساع الإصابة.

arachnopia (=leptomeninges) **العَنْكَبُوتِيَّة الحَنُونَة؛ العنكبوتية الرقيقة.** اعتبار الغشاءين العنكبوتي والحنون كوحدة وظيفية واحدة.

araphia **سُوءُ الرِفاء.** أنظر dysraphia.

arborization **تَشَجُّر.** 1. الفروع الانتهائية لبعض الألياف العصبية 2. نهايات متفرعة لبعض الألياف العصبية الحركية التي تنتهي فروعها عند الألياف العضلية.

arbor medullaris vermis (= arbor vitae cerebelli) **الشجرة النخاعية للدودة؛ شَجَرَة الحَياة المُخَيخِيَّة.**

arbor vitae cerebelli **شَجَرَةُ الحَياة المُخَيخِيَّة.** الفروع الشجرية للمادة البيضاء المخيخية التي تظهر في المقطع الناصف للمخيخ.

arbor vitae of vermis (= arbor vitae cerebelli) **شجرة حياة الدودة المخيخية؛ شَجَرَةُ الحَياة المُخَيخِيَّة.**

arc **قَوْس.** بنية أو سبيل عصبي على شكل قوس منحني.

- **neural a.** **قَوْسٌ عَصَبِيَّة.** سلسلة من عصبونين أو أكثر توصل بعض المستقبلات مع المستفعلات، كالعضلات والغدد، وتكون السبيل للاستجابات والمنعكسات العصبية.

- **a. of midbrain** **مَسَالُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط.** انظر aqueductus mesencephali.

- **a.of Sylvius** **مَسَالُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط.** انظر aqueductus mesencephali.

- **ventricular a. (= aqueductus cerebri)** **مسَالُ المُخ.**

- **a. of vestibule (= aqueductus vestibuli)** **مَسَالُ الدِهْلِيز.**

aqueductus (= aqueduct) **مَسَال.**

- **a.cerebri (= a.mesencephali)** **مَسَالُ المُخ؛ مسال الدماغ المتوسط.**

- **a. cochlea** **مَسَالُ القَوْقَعة.** قنية صغيرة تربط سقالة الطبلة مع الحيز تحت العنكبوتية (وتسمى أيضاً قناة اللمفا المحيطة).

- **a. endolymphaticus** **قَنَاةُ اللمف البَاطِن.** انظر duct, endolyphatic.

- **a. mesencephali** **مَسَالُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط.** قنية ضيقة في الدماغ المتوسط تربط البطينين الثالث والرابع ببعضهما.

- **a. vestibuli** **مسَالُ الدِهْلِيز.** 1. قنية تمتد من دهليز الأذن الداخلية لتفتح على السطح الخلفي للجزء الصخري من العظم الصدغي 2. قناة اللمفا الباطنة.

aqueous **1. مَائِيّ 2. الخِلْطُ المَائِيّ.** 1. مائي أو يحضّر مع الماء 2. الخلط المائي للعين.

arachnephobia, arachnophobia **رُهَابُ العَنَاكِب.** الخوف من العناكب.

arachnitis (= arachnoiditis) **اِلْتِهَابُ العَنْكَبُوتِيَّة.**

arachnoid **1. عَنْكَبُوتِيّ 2. العَنْكَبُوتِيَّة.** الغشاء الرقيق الذي يتوسط بين الأمّ الجافية والأمّ الحنون.

- **a. of brain, cranial a.** **عَنْكَبُوتِيَّةُ الدِّمَاغ.** العنكبوتية التي تحيط بالدماغ.

- **a. of spinal cord (= spinal a.)** **عَنْكَبُوتِيَّةُ النُّخَاع.** العنكبوتية التي تحيط بالنخاع الشوكي.

arachnoidal **عَنْكَبُوتِيّ.** متعلق بالعنكبوتية.

arachnoidea **العَنْكَبُوتِيَّة.** الغشاء الرقيق

- reflex a. **قَوْسٌ إِنْعِكَاسِيَّة.** القوس العصبي الذي تمر خلاله الدفعات العصبية الواردة والمتجهة نحو المركز العصبي والذي تصدر منه الإجابة التي تمر دفعاتها الصادرة خلاله أيضاً لتتجه نحو العضو المستفعل.

- sensorimotor a. (= neural a.) **قَوْسٌ حِسِّيَة حَرَكِيَّة؛ قَوْسٌ عَصَبِيَّة.**

archaeocerebellum **المُخَيخُ البِدَائِيّ.** القسم التطوري القديم من المخيخ، وهو يشمل العقدة الندفية العقدية واللسين وتغذيهما آلياف قوقعة دهليزية بصورة رئيسية كما يستلم اللسين بعض الآلياف النخاعية المخيخية أيضاً.

archaeocortex **القِشْرَةُ البِدَائِيَّة.** قسم قشرة المخ الذي يتطور مع القشرة القديمة بالترابط مع الجملة الشمية وهي أقدم تطورياً من القشرة الحديثة ولا تحتوي على بنيات طبقية.

archencephalon **الدِمَاغُ البِدَائِيّ.** الدماغ البدائي أمام الحبل الظهري الذي يتطور منه الدماغ المتوسط والدماغ الأمامي.

archeocerebellum **المُخَيخُ البِدَائِيّ.** أنظر archaeocerebellum.

archeocortex **القِشْرَةُ البِدَائِيَّة.** أنظر archaeocortex.

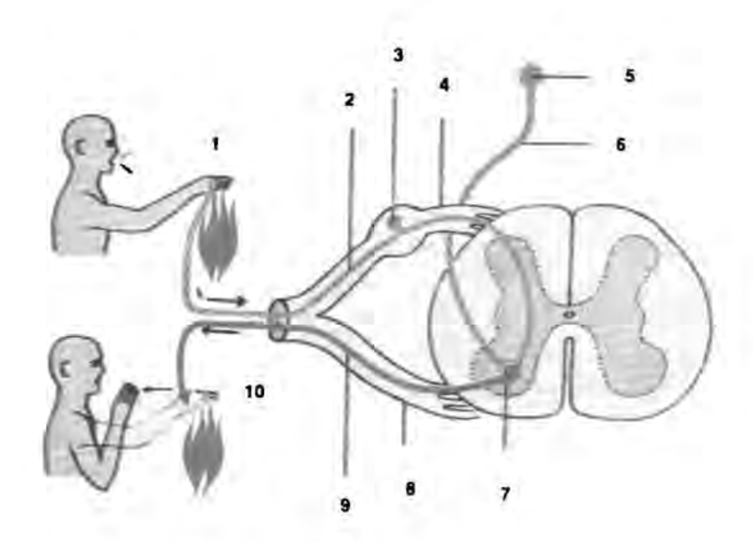
archeokinetic (= archeocinetic) **حَرَكِيَّة بِدَائِيَّة.** آلية العصب الحركي البدائية التي تشاهد في الجهاز العصبي المحيطي والعقدي.

archipallium **القِشْرَةُ البِدَائِيَّة.** البالة البدائية. أنظر archaeocortex.

archistriatum **المُخَطَّطُ البِدَائِيّ.** الجسم المخطط البدائي الذي يمثله في الإنسان الجسم اللوزي.

ardanesthesia **فُقْدَانُ حِسِّ الحَرَارَة.** أنظر thermanesthesia.

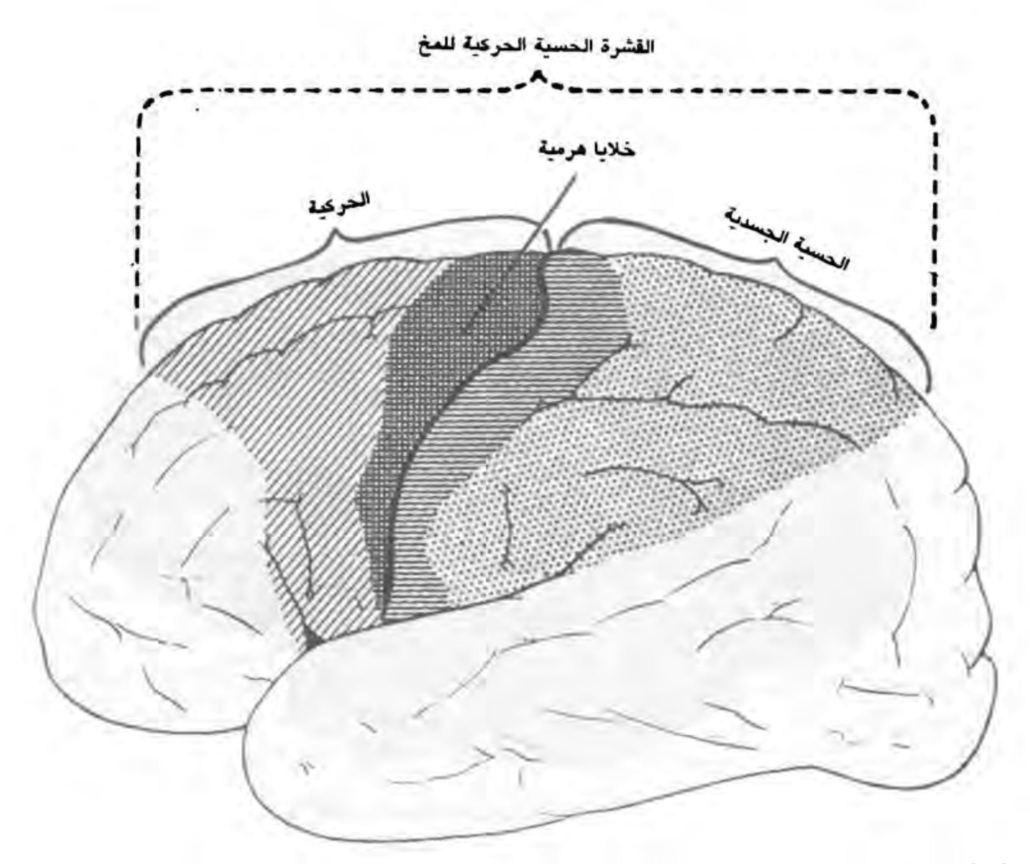
area **بَاحة.** حيز محدود، ويستعمل الاصطلاح تشريحياً ليدل على موضع محدد أو منطقة وظيفية محدودة.



arc, reflex

القوس الانعكاسية: (1) منطقة الجلد المنبه والعصب الحسي (2) السبيل العصبي الوارد (3) العقدة الشوكية (الخلية العصبية الحسية) (4) الجذر الخلفي (5) خلية عصبية دماغية (6) السبيل المثبط للمنعكس الدماغي (7) العصبون الحركي للقرن الأمامي (8) الجذر الأمامي (9) السبيل العصبي الصادر (10) تنبيه عضلات الذراع وانثناءها.

- auditory a. (= vestibular a.) البَاحَةُ السَمْعِيَّة: البَاحَةُ الدِهْلِيزِيَّة.
- Betz cell a. (= motor a.) البَاحَةُ الحَرَكِيَّة: بَاحَةُ خَلاَيَا بِتْز.
- Broca's motor speech a. بَاحَةُ برُوكَا الكَلاَمِيَّة الحَرَكِيَّة. باحة تشمل أجزاء من القسمين الوصادي والمثلثي للتلفيف الجبهي السفلي وتؤدي إصابتها إلى حبسة حركية.
- Broca's parolfactory a. (= a. subcallosa) البَاحَةُ تَحتَ الثَفَنِيَّة.
- Brodmann's a's. بَاحَاتُ برُودْمَان. باحات القشرة المخية المختلفة والمتميزة باختلافات ترتيب طبقاتها الخلوية الست مما يعطي كلاً منها رقماً خاصاً بها.
- acoustic a. (= a. acoustica, vestibular a.) البَاحَةُ السَمْعِيَّة: الباحة الدهليزية.
- amygdaloid a. (= a. amygdaloidea anterior) البَاحَةُ اللَوزِيَّة.
- a. amygdaloidea anterior البَاحَةُ اللَوزِيَّةُ الأَمَامِيَّة. منطقة عبورية ضعيفة التمايز في القسم القشري الإنسي للجسم اللوزي تتصل عبره النوى مع المناطق المجاورة.
- association a's. بَاحَاتٌ تَرَابُطِيَّة. باحات قشرة المخ التي تترابط مع بعضها البعض ومع المهاد الجديد بواسطة ألياف عديدة تمر خلال الجسم الثفني والمادة البيضاء لنصفي كرة المخ وتتم في هذه المناطق الكثير من الوظائف الدماغية العليا كالوظائف العقلية والعاطفية والفكرية والذاكرة والتعلم.



areas, cerebral
رسم يبين الباحات الحسية والحركية في قشرة المخ امام وخلف الشق المركزي.

- a. centralis **البَاحَةُ المَرْكَزِيَّة.** بقعة الشبكية. انظر macular retinae.

- cingulate a. **البَاحَةُ الحِزَامِيَّة.** الباحة التي تشمل التلفيف الحزامي والبرزخ.

- a. cochleae **البَاحَةُ القَوْقَعِيَّة.** القسم الأمامي من الجزء السفلي من قاع الصماخ السمعي الباطن بالقرب من قاعدة القوقعة.

- a. cribrosa media (= a. vestibularis inferior) **البَاحَةُ المِصْفَوِيَّةُ الإِنْسِيَّة.** باحة الدهليز السفلية.

- a. cribrosa superior (= a. vestibularis superior) **البَاحَةُ المِصْفَوِيَّةُ العُلْوِيَّة.** باحة الدهليز العلوية.

- dorsal hypothalamic a. (= regiohypothalamica dorsalis) **المَنْطِقَةُ الظَهْرِيَّةُ للوطَاء.**

- entorhinal a. **البَاحَةُ الشَمِّيَّة الداخلية.** جزء القشرة المخية للتلفيف جنيب الوطاء وعلى الجهة الإنسية للشق الشمي.

- excitable a. **بَاحَةٌ مُسْتَثَارَة.** أية باحة في القشرة المخية تولد عند استثارتها استجابات حركية.

- excitomotor a. (= motor a.) **بَاحَةُ استثارة حَرَكِيَّة.**

- eye a. **البَاحَةُ العَينِيَّة.** باحة الساحة العينية في الفص الجبهي التي تسيطر على حركة العينين.

- frontal a's. **البَاحَاتُ الجَبْهِيَّة.** باحات قشرة المخ التي توجد أمام الشق المركزي وتشمل تلك الموجودة على المنطقة الحجاجية والوجه الإنسي للفص الجبهي.

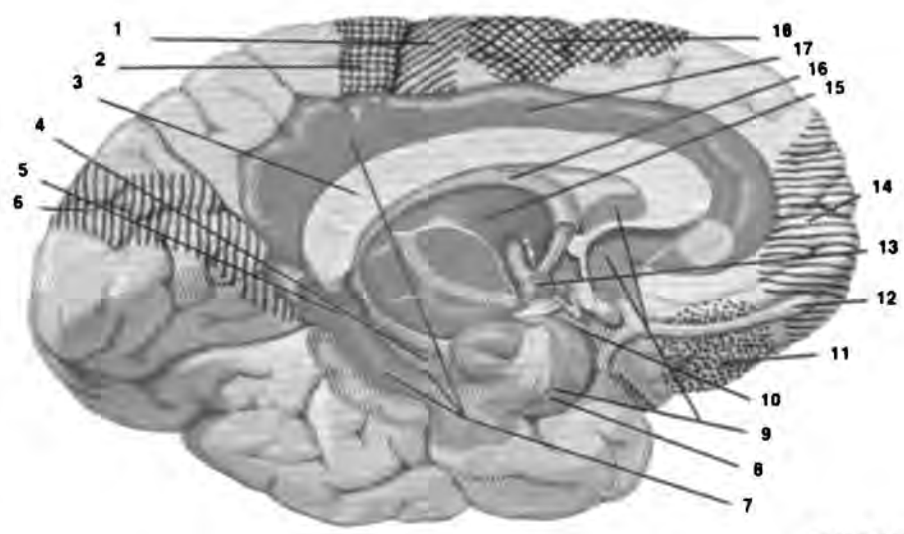
- fronto-orbital a. (= prefrontal a.) **البَاحَةُ أَمَامَ الجَبْهِيَّة؛ البَاحَةُ الجَبْهِيَّة الحَجَاجِيَّة.**

- gustatory a. **البَاحَةُ الذَوْقِيَّة.** باحة القشرة الدماغية التي تستلم حس الذوق وهي مختفية عادة في الشق الوحشي من مخ الإنسان.

- a. hypothalamica dorsalis (= regiohypothalamica dorsalis) **باحة الوطاء الظهرانية؛ نَاحِيَةُ ظَهْرِ الوِطَاء.** الباحَةُ الوِطَائِيَة.

- a. hypothalamica lateralis **بَاحَةُ الوِطَاءِ الوَحْشِيَّة.** باحة في منطقة الوطاء المتوسطة على الجهة الوحشية من القبو ومن الحزمة الحلمية المهادية.

- insular a. **بَاحَةُ الجُزِيرَة.** قشرة الجزيرة.



areas, cerebral

المناطق الدماغية القشرية (والدماغية الشمية) المتعلقة بالانفعالات العاطفية والوظائف الحشوية المستقلة: (1) الباحة الحركية 4 (2) الباحة الحسية الجسدية (3) الجسم الثفني (4) الحصين (5) التلفيف الحصيني (6) الباحة البصرية 17 (7) الجهاز الشمي 1 (8) المعقد اللوزي (9) الجهاز الشمي 2 (10) الجهاز الشمي 3 (11) القشرة الحجاجية (12) البصلة الشمية (13) الجسم الحلمي (14) الباحات أمام الجبهية 10، 11، 12 (15) المهاد (16) القبو (17) التلفيف الحزامي (18) الباحة أمام الحركية 6.

- postrolandic a. (= postcentral a.) البَاحَةُ بَعْدَ المَرْكَزِيّ.
- precentral a. (= motor a.) البَاحَةُ الحَرَكِيَّة؛ البَاحَةُ أمام المَرْكَزِيّ.
- prefrontal a. البَاحَةُ أمام الجَبْهِيَّة. قشرة الفص الجبهي أمام القشرة قبل الحركية مباشرة وهي منطقة تختص بالوظائف الارتباطية بصورة عامة.
- premotor a. البَاحَةُ أمام الحَرَكِيَّة. قشرة الفص الجبهي التي تقع مباشرة أمام التلفيف قبل المركزي.
- preoptic a. (= a. preoptica) البَاحَةُ أمام البَصَرِيَّة. مجموعات متعددة من الخلايا تقع في المستوى الناصف مباشرة تحت الصوار الأمامي للدماغ الانتهائي وهي مرتبطة وظيفياً بالوطاء.
- pretectal a. (= a. pretectalis) البَاحَةُ أمام السَقْفِيَّة. باحة تقع عند اتصال الدماغ المتوسط والدماغ البيني وتمتد من موقع ظهري وحشي لصوار فوق المهاد نحو الأكيمة القحفية حيث تتوضع فيها النواة أمام السقفية.
- primary a's. البَاحَاتُ الأولِيَّة. باحات القشرة المخية التي تشمل الباحات الحركية والحسية.
- primary receptive a. بَاحَةٌ اسْتِقْبالية أولِيَّة. باحة القشرة المخية التي تستقبل الإسقاطات المهادية لأنواع الحواس الأولية كالبصر والسمع واللمس وما شاكل.
- projection a's. البَاحَاتُ الإسْقَاطِيَّة. باحات القشرة المخية التي تستقبل الإسقاطات الحسية الأولية المباشرة من أنحاء الجسم.
- psychomotor a. (= motor a.) البَاحَةُ الحَرَكِيَّة.
- pyriform a. (= piriform a.) البَاحَةُ الكُمَّثْرِيَّةُ الشَكْل.
- receptive a. (= primary receptive a.) بَاحَةٌ استقبالية.
- rolandic a. (= motor a.) البَاحَةُ الحَرَكِيَّة.
- sensorimotor a. البَاحَةُ الحِسِّيَّةُ الحَرَكِيَّة. القشرة المخية قبل وبعد التلم المركزي وتشمل التلفيف بعد المركزي (الباحة المستقبلة الأولية) والتلفيف قبل المركزي (الباحة الحركية).
- sensory a. (= primary receptive a.) الباحة الحسية؛ البَاحَةُ الاستقبالية الأَوَّلِيَّة.
- language a. بَاحَةُ اللُغَة. إحدى مناطق قشرة المخ في نصف الكرة السائد التي تتحكم وتسيطر على إدراك اللغة والكلام.
- macular a. باحة البقعة؛ بُقْعَةُ الشَبَكِيَّة. أنظر macular retinae.
- motor a. البَاحَةُ الحَرَكِيَّة. منطقة القشرة المخية الواطئة العتبة ذات فترة الكمون القصيرة للمنبهات الكهربائية التي تولد الاستجابات الحركية العضلية.
- motor speech a. (= Broca's motor speech a.) بَاحَةُ الكَلاَم الحَرَكِيَّة.
- a. nervi facialis بَاحَةُ العَصَب الوَجْهِيّ. جزء قاع الصماخ السمعي الباطن من حيث يدخل العصب الوجهي إلى القناة الوجهية.
- olfactory a. البَاحَةُ الشَمِّيَّة. 1. منطقة واسعة تشمل البصلة الشمية والسبيل والمثلث الشميين والجزء الأمامي من التلفيف الحزامي والمعقف. 2. المادة المثقبة الأمامية.
- a. opaca البَاحَةُ المُعْتِمَة.
- parolfactory a. of Broca (= a. subcallosa) بَاحَةُ بروكا حول الشَمِّيَّة؛ البَاحَةُ تحتَ الثَفَنِيَّة.
- a. perforata (= substantia perforata) الباحة المثقبة؛ المَادَّةُ المُثَقَّبَة.
- peristriate a. البَاحَةُ حَولَ المُخَطَّطِيَّة. باحة في القشرة القذالية للمخ تحيط بالقشرة البصرية المخططة.
- piriform a. البَاحَةُ الكُمَّثْرِيَّةُ الشَكْل. باحة في الدماغ الشمي تشمل التلفيف الشمي الوحشي وعتبة الجزيرة والمعقف وجزء من التلفيف جنيب الوطاء، وهي عادة شبيهة بشكل الكمثرى.
- postcentral a. البَاحَةُ خلف المَرْكَزِيّ. الباحة الحسية التي تقع بالخلف من التلم المركزي لنصف كرة المخ وهي منطقة الإدراك الحسي الأولي العام.
- a. postrema البَاحَةُ خلف الحَافَّة. باحة صغيرة شبيهة باللسان تقع على الجدار الوحشي للبطين الرابع بين الحبل الفاصل والحديبة الناحلة ومن الممكن أن يحور فيها الحاجز الدموي الدماغي.

- visual a. البَاحَةُ الإبْصَارِيَّة. القشرة المخية المخططة وحول المخططة في الفصّ القذالي.
- visuopsychic a. البَاحَةُ الإبْصَارِيَّةُ النَفْسَانِيَّة. باحة القشرة المخية المتخصصة في ترجمة وإدراك الحواس البصرية.
- visuosensory a. البَاحَةُ الإبْصَارِيَّة الحِسِّيَّة. باحة إسقاطية في قشرة المخ تستقبل الدفعات الحسية التي تبدأ من شبكية العين وهي باحة تحيط بالشق المهمازي وتقوم بإدراك الحواس البصرية الواعية.
- Wernicke's a. بَاحَةُ فرنيكَة. الباحة التي تشمل مركز الكلام في القسم الخلفي من التلفيف الصدغي العلوي والتلفيفين فوق الهامشي والزاوي.

areflexia فَقْدُ المُنْعَكَسَات. فقدان المنعكسات.

argamblyopia غَمَشُ الإهْمَال. غمش يتولد لعدم استعمال العين لفترة طويلة.

arhigosis (= arrhigosis) فُقْدَانُ حسِّ البَرْد. عدم المقدرة على إدراك حس البرد.

arhinencephalia (= arhinencephaly) اِنْعِدَامُ الدِّمَاغِ الشَمِّيّ. الغياب الخلقي للدماغ الشمي.

arithmomania هَوَسُ الحِسَاب. هوس عد الخطوات عند المشي مثلاً أو عد درجات السلم أو أعمدة الكهرباء وما شاكل ذلك وهو عرض في الاضطراب الوسواسي القسري.

arousal 1. تَيَقُّظ 2. تَهَيُّجٌ جِنْسِيّ. 1. حالة التيقُّظ والاستجابة للمنبهات الحسية 2. هيجان جنسي.

arrector pili مُقِفَّةُ الشَّعْرَة. عضلة جلدية صغيرة ملساء تلتصق بالغمد النسيجي الضام لجريب الشعرة يؤدي تقلصها إلى وقوف الشعرة وانتصابها، ويغذيها عصب ودي.

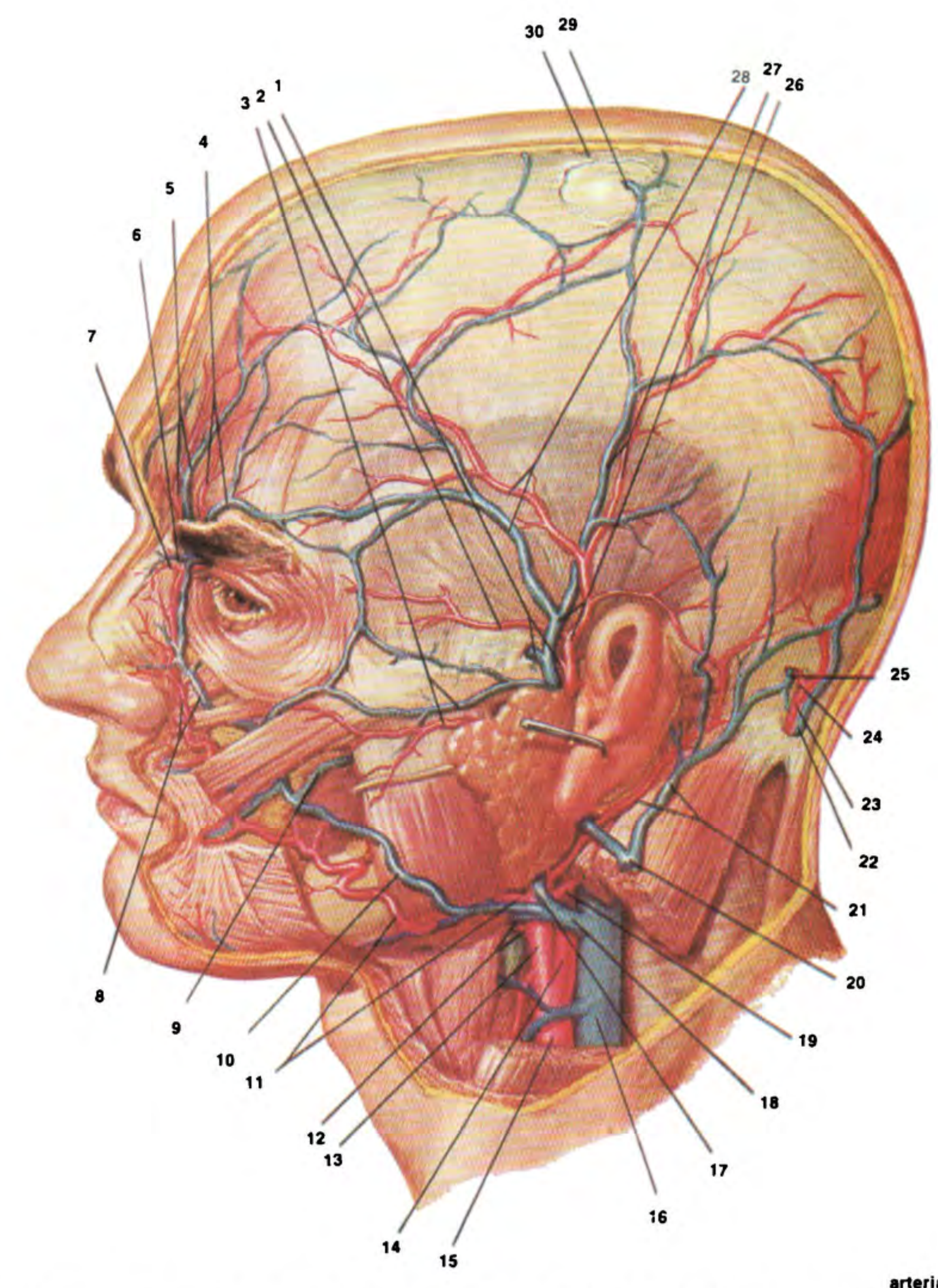
arrhaphia (= status dysrrhaphia) خَلَلُ الارتِفاء. حَالَةُ سُوء الرَّفو.

arrhinencephalia (= arhinencephalia) غِيَابُ الدِّمَاغِ الشَمِّيّ.

arteralgia ألَمٌ شِرْيَانِيّ المَنْشَا. الم يتولد عن إصابة الشريان مثل الصداع الذي ينتج عن التهاب الشريان الصدغي.

arteria (= artery) شِرْيَان. (ج: شرايين). اسم تشريحي للشريان.

- septal a. البَاحَةُ الحَاجِزِيَّة. الباحة الموجودة على نصفي كرة المخ وتشمل الباحة جنب الشمية (الباحة تحت الثفنية) والمنطقة المناسبة من الحاجز الشفاف. وتصل هذه الباحة ارتباطات من المناطق الشمية والوطائية والحصينية.
- silent a. بَاحَةٌ صَامِتَة. منطقة دماغية تحدث فيها بعض الآفات المرضية من دون توليد أية أعراض مرضية للمصاب.
- somatic sensory a. (= somatosensory a.) بَاحَةُ الحِسِّ الجَسَدِيّ. باحة الإسقاط القشرية المخية في التلفيف بعد المركزي تستقبل المعلومات التي تبدأ عند تنبيه مستقبلات الجلد والمفاصل والعضلات والاحشاء وهي تشارك في الإدراك الواعي للحواس.
- a. striata (= cortex, straite) البَاحَةُ المُخَطَّطَة؛ القِشْرَةُ المُخَطَّطَة.
- strip a. البَاحَة الشَرِيطيَّة. منطقة ضيقة طولانية تفصل الباحة الحركية عن الباحة قبل الحركية ويعتقد بانها منطقة مثبطة.
- a. subcallosa (= subcallosal a.) البَاحَةُ تَحتَ الثَفَنِيَّة. باحة صغيرة على السطح الإنسي لقشرة نصف كرة المخ أمام التلفيف تحت الثفني مباشرة.
- supplementary a's. البَاحَاتُ الإضَافِيَّة. باحات حركية أو حسية تكمل الباحات الأولية.
- suppressor a's. بَاحَاتٌ كَابِتَة. باحات في قشرة المخ تثبط أو تمنع الحركات الجسمية.
- vagus a. (= trigonum nervi vagi) بَاحَةُ المُبْهَم؛ مُثَلَّثُ العَصَبِ المُبْهَم. الباحة في قاع البطين الرابع من حيث تبدأ ألياف العصب المبهم.
- vestibular a. البَاحَةُ الدِهْلِيزِيَّة . حدبة دائرية مثلثة تقع بالجهة الوحشية لنقرة البطين الرابع وتمر من فوقها السطور البصلية وهي تمتد إلى الردب الوحشي حيث تكون الحديبة السمعية.
- a. vestibularis inferior البَاحَةُ الدِهْلِيزِيَّةُ السُّفْلِيَّة. القسم السفلي من قاع الصماخ السمعي الباطن.
- a. vestibularis superior البَاحَةُ الدِهْلِيزِيَّةُ العُلْوِيَّة. القسم العلوي من قاع الصماخ السمعي الباطن.



arteria

شرايين وأوردة الوجه وفروة الراس: (1) الشريان والوريد الصدغيان (2) الشريان الوجني الحجاجي (3) الشريان والو... الوجهيان المستعرضان (4) الشريان والوريد فوق الحجاج (5) الشريان والوريد فوق البكري (6) الوريد الأنفي الجبهي ... الشريان الأنفي الظهري (8) الشريان والوريد الزاويان (9) الوريد الوجهي العميق (10) الوريد الوجهي الأمامي (11) الشر... الوجهي (12) الشريان والوريد الوجهيان (13) الشريان السباتي الظاهر (14) الشريان السباتي الباطن (15) الشريان ... الأصلي (16) الوريد الوداجي الباطن (17) الوريد الوجهي الخلفي (18) الوريد الوجهي الأصلي (19) الشريان القفالي ... الشريان الوداجي الظاهر (21) الشريان والوريد خلف الأذني (22) الوريد القذالي (23) الشريان القذالي (24) الفرع ... للشريان القذالي (25) الوريد الخشائي المشبري (26) الوريد والشريان الصدغي السطحي و (27) فرعهما الجداري و (28) فرعه... الجبهي (29) الوريد الجداري المشبري (30) الخوذة (مقطوعة).

posterior cerebellar artery) الشِرْيَانُ المُخَيْخِيُّ السُفْلِيُّ الخَلْفِيّ.

- a. cerebelli superior الشِرْيَانُ المُخَيخِيُّ العُلْوِيّ. شريان يبدأ من الشريان القاعدي ولا يعطي أية فروع ويتوزع إلى المخيخ العلوي والدماغ المتوسط والجسم الصنوبري والضفيرة المشيمائية للبطين الثالث.

- a. cerebri anterior (= anterior cerebral artery) الشِرْيَانُ المُخِّيُّ الأَمَامِيّ.

- a. cerebri media (= middle cerebral artery) الشِرْيَانُ المُخِّيُّ الوَسَطِيّ.

- a. cerebri posterior (= posterior cerebral artery) الشِرْيَانُ المُخِّي الخلفي.

- a. choroidea anterior (anterior choroidal artery) الشِرْيَانُ المشيمائي الأمامي.

- a. communicans anterior cerebri (= anterior cerebral communicating artery) الشِرْيَانُ المُوصِّل المُخِّيُّ الأَمَامِيّ.

- a. communicans posterior cerebri (= posterior cerebral communicating artery) الشِرْيَانُ المُوصِّل المُخِّيُّ الخَلْفِيّ.

- a. ethmoidalis anterior (= anterior ethmoidal artery) الشِرْيَانُ الغِرْبَالِيُّ الأمَامِيّ.

- a. ethmoidalis posterior (= posterior ethmoidal artery) الشِرْيَانُ الغِرْبَالِيُّ الخَلْفِيّ.

- a. frontobasalis lateralis (= latera frontobasal artery) الشِرْيَانُ الجَبْهِيُّ القَاعِديُّ الوَحْشِيّ.

- a. frontobasalis medialis (= medial frontobasal artery) الشِرْيَانُ الجَبْهِيُّ القَاعِدِيُّ الإِنْسِيّ.

- a. gyri angularis (= angular gyrus artery) شِرِيَانُ التَلْفيفِ الزَاوِيّ.

- a. hypophysialis inferior (= inferior hypophyseal artery) الشِرْيَان النُخَامِيُّ السُفْلِيّ.

- a. hypophysialis superior (= superior hypophyseial artery) الشِرْيَانُ النُخَامِيُّ العُلْوِيّ.

- a. auditiva interna (= a. labyrinthi) الشِرْيَانُ الأُذُنِيُّ البَاطِن. الشريان التيهي.

- a. basilaris (= basilar artery) الشِرْيَانُ القَاعِدِيّ.

- a. carotis communis (= common carotid artery) الشِريَانُ السُبَاتيُّ الظَاهِر.

- a. carotis interna (internal carotid artery) الشِريَانُ السُبَاتيُّ البَاطِن.

- arteriae centralis anterolaterales الشَرَايينُ المَرْكَزِيَّةُ الأَمَامِيَّةُ الوَحْشِيَّة. شرايين تبدأ من القسم الوتدي للشريان المخي الوسطي وتعطي مجموعتين من الفروع الإنسية والوحشية وتتوزع إلى النواتين العدسية الأمامية والمذنبة والمحفظة الباطنة للدماغ.

- arteriae centralis anteromedialis الشَرَايينُ المَرْكَزِيَّةُ الأَمَامِيَّةُ الإِنْسِيَّة. القسم قبل الموصل من الشريان المخي الامامي ولا يعطي أية فروع ويغذي الجسمين المخططين الامامي والإنسي.

- a. centralis brevis الشِريَانُ المَرْكَزِيُّ القَصير. شريان مركزي طويل من القسم قبل الموصل للشريان المخي الأمامي.

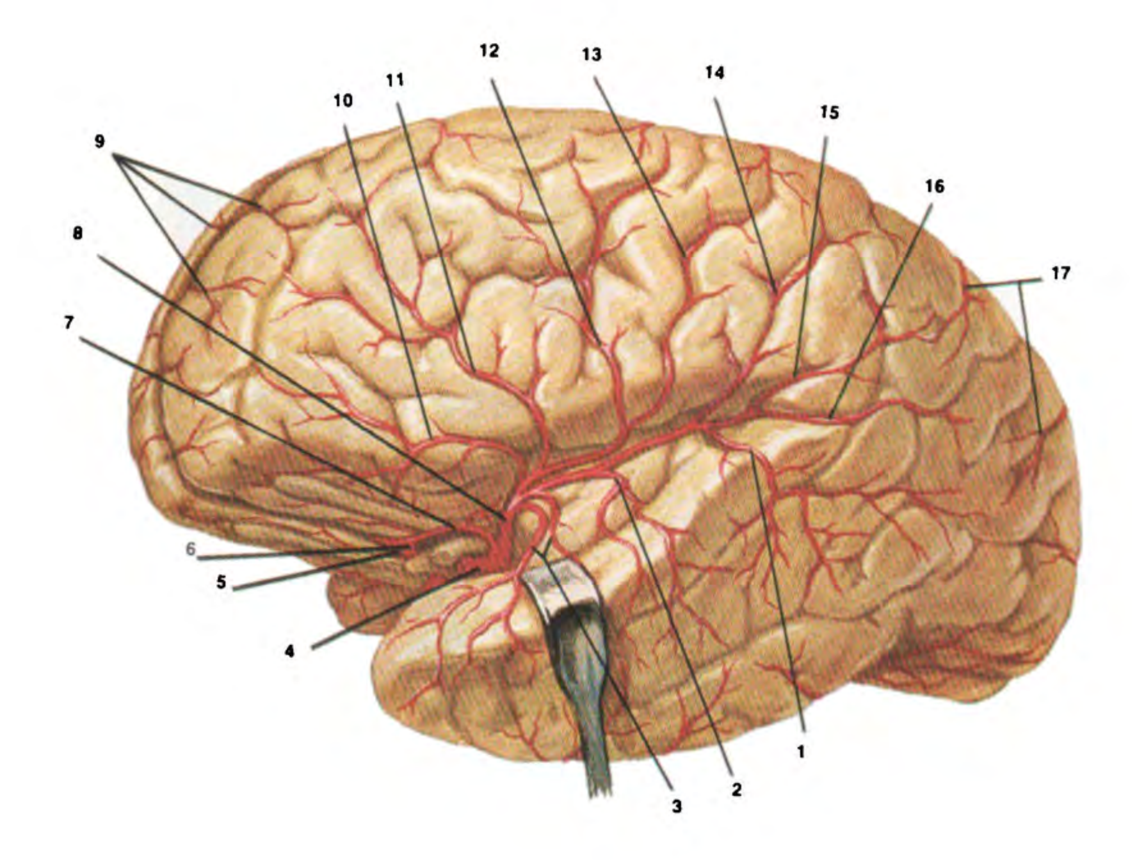
- a. centralis longa الشِرْيَانُ المَرْكَزِيُّ الطَويل. شريان مركزي طويل وهو فرع من القسم قبل الموصل للشريان المخي الامامي.

- arteriae centralis posterolateralis الشَرَايينُ المَرْكَزِيَّةُ الخَلْفِيَّةَ الوَحْشِيَّة. القسم بعد الموصل من الشريان المخي الخلفي ولا يعطي اية فروع ويغذي السويقة المخية والمهاد الخلفي والاكيمتين والاجسام الركبية والصنوبرية.

- arteriae centralis posteromedialis الشَرَايينُ المَرْكَزِيَّةُ الخَلْفِيَّةُ الإِنْسِيَّة. القسم بعد الموصل من الشريان المخي الخلفي ولا يعطي أية فروع ويغذي المهاد الأمامي والجدار الوحشي للبطين والكرة الشاحنة للنواة العدسية.

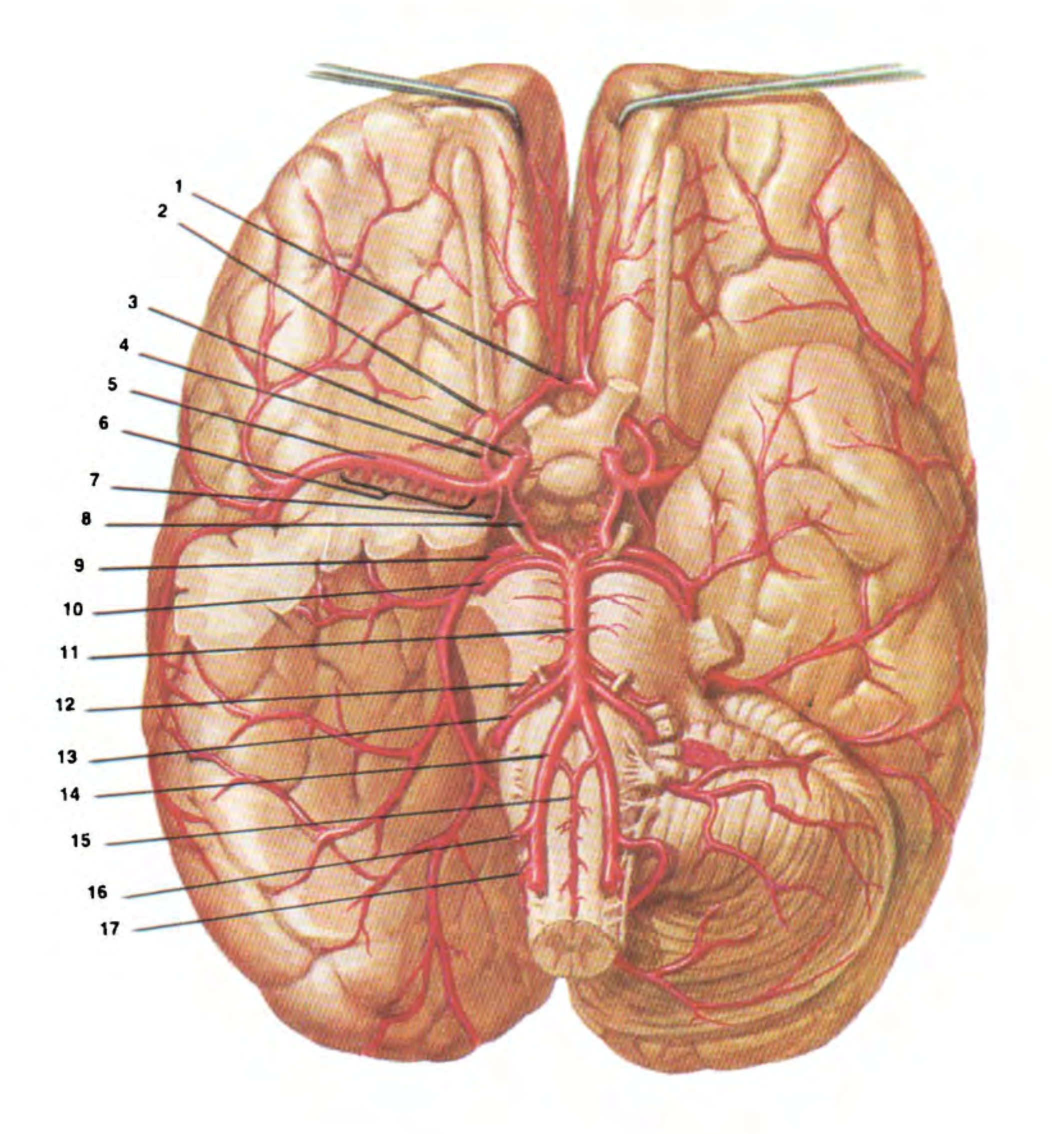
- a. cerebelli inferior anterior (= infenior anterior cereballar artery) الشَرِيانُ المُخَيخِيُّ السُفْلِيُّ الأَمَامِيّ.

- a. cerebelli inferior posterior (= inferior



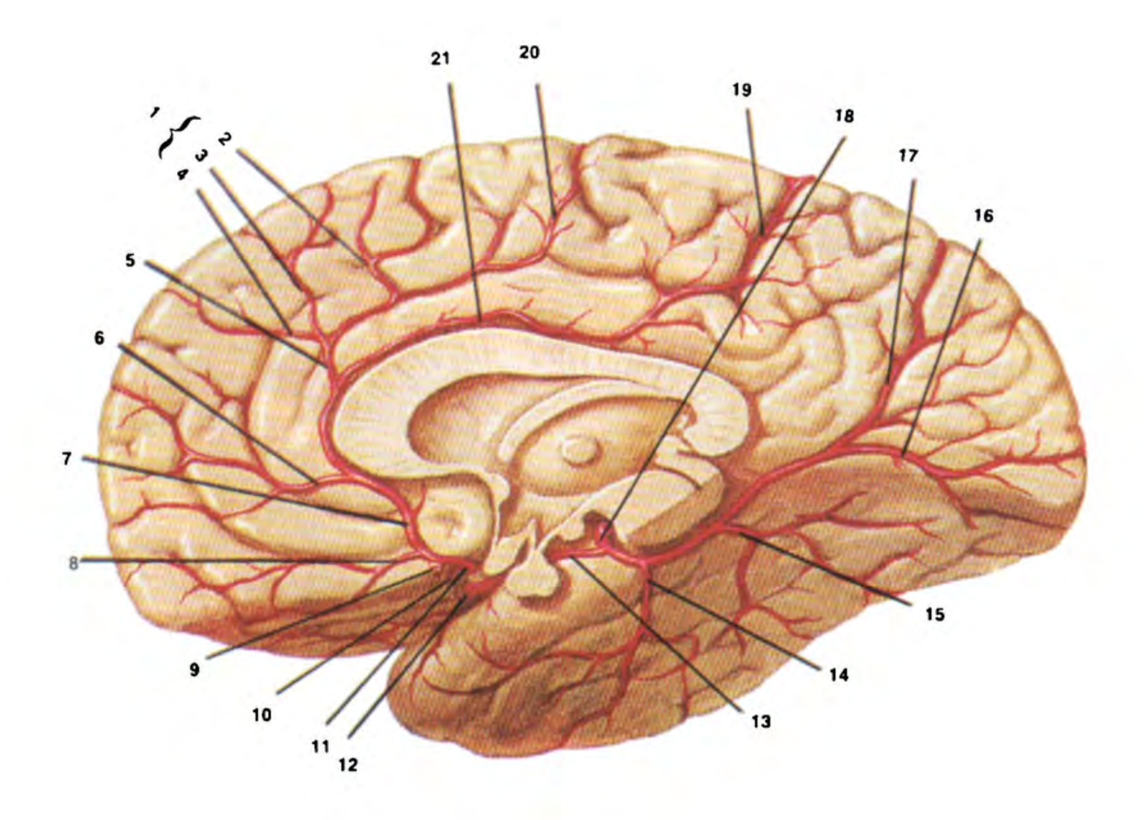
arteria cerebri

شرايين الوجه الوحشي الأيسر للدماغ: (1) الفرع الصدغي الخلفي للمخي المتوسط (2) الفرع الصدغي الأوسط للمخي المتوسط (3) الفرع الصدغي الأمامي للمخي المتوسط (4) الشريان السباتي الباطن (5) الشريان المخي الأمامي (6) الشريان الموصل الأمامي (7) الشريان المخي الأمامي (8) الشريان المخي المتوسط (9) الفروع الانتهائية للمخي الأمامي (10) الفرع الحجاجي الجبهي للمخي المتوسط (11) الفرع الجبهي للمخي المتوسط (12) الفرع أمام الرولاندي للمخي المتوسط (13) الفرع الرولاندي للمخي المتوسط (14) الفرع الجداري الأمامي للمخي المتوسط (15) الفرع الجداري الخلفي للمخي المتوسط (16) الفرع الجداري القذالي (الزاوي) للمخي المتوسط (17) الفروع الانتهائية للمخي الخلفي.



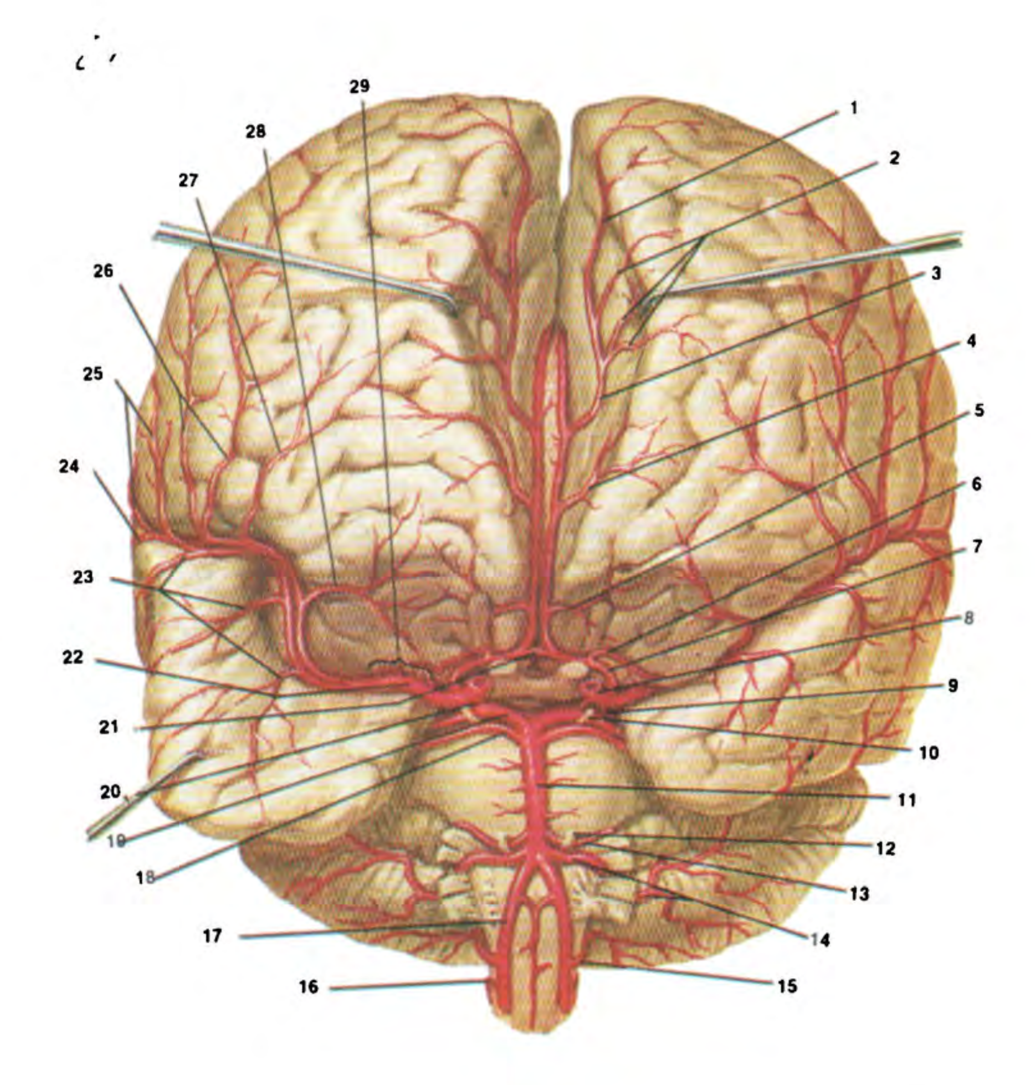
arteria cerebri

شرايين قاعدة الدماغ: (1) الشريان الموصل الأمامي (2) الفرع الراجع للمخي الأمامي (3) السباتي الباطن (4) المخي الأمامي (5) المخي المتوسط (6) الشريانان المخططان الإنسي والوحشي (7) الشريان المشيموي الأمامي (8) الشريان الموصل الخلفي (9) الشريان المخي الخلفي (10) الشريان المخيخي العلوي (11) الشريان القاعدي (12) الشريان السمعي الباطن (13) الشريان المخيخي العلوي الأمامي (14) الشريان الفقري (15) الشريان النخاعي الأمامي (16) الشريان المخيخي السفلي الخلفي (17) الشريان النخاعي الخلفي.



arteria cerebri

شرايين الجهة الإنسية للدماغ: (1) فروع الجبهي الباطني (2) الخلفي (3) المتوسطي (4) الأمامي (5) الفرع الحافي الثفني (6) الفرع الجبهي القطبي (7) الشريان المخي الأمامي الأيمن (8) الفرع الحجاجي (9) الشريان الموصل الأمامي (10) الفرع الراجع (11) الشريان المخي الأمامي الأيمن (12) الشريان السباتي الباطن (13) الشريان الموصل الخلفي (14) الفرع الصدغي الأمامي (15) الفرع الصدغي الخلفي (16) الفرع المهمازي (17) الفرع الجداري القذالي (18) الشريان المخي الخلفي الأيمن (19) الفرع امام الإسفيني (20) الفرع جنيب المركزي (21) الفرع حول الثفني.



arteria cerebri

منظر جبهي للدماغ يبين شرايينه المختلفة: (1) الفرع جنيب المركزي للمخ الأمامي (2) فروع الجبهي الباطن الأمامي والمتوسط والخلفي للمخي الأمامي (3) الفرع الثفني الحافي للمخي الأمامي (4) الفرع الجسري القطبي للمخي الأمامي (5) الفرع الحجاجي للمخي الأمامي (6) الفرع الراجع للمخي الأمامي (7) الشريان المخي الأمامي (8) الشريان السباتي الباطن (9) شريان المشيمية الأمامي (10) العصب المحرك للعين (11) الشريان القاعدي (12) العصب المبعد (13) الشريان السمعي الباطن (14) الشريان المخيخي السفلي الأمامي (15) الشريان المخيخي السفلي الخلفي (16) الشريان النخاعي الخلفي (17) الشريان الفقري (18) الشريان المخيخي العلوي (19) الشريان المخي الخلفي (20) الشريان الموصل المتوسط والخلفي (21) الشريان الموصل الأمامي (22) الشريان المخي المتوسط (23) الفروع الصدغية الأمامية والأمامية للشريان المتوسط (24) الفرع الجداري القذالي للمخي المتوسط (25) الفرعان الجداريان الأمامي والخلفي (26) الفرعان الرولاندي وامام الرولاندي للمخي المتوسط (27) الفرع الجبهي للمخي المتوسط (28) الفرع الحجاجي الجبهي للمخي المتوسط (29) الفرعان المخططان الإنسي والوحشي للمخي المتوسط.

- **a. inferior anterior cerebelli (= anterior inferior cerebellar artery)** الشِرْيَانُ المُخَيْخيُّ السُفْليُّ الأَمَامِيّ.
- **a. inferior posterior cerebelli (= posterior inferior cerebellar artery)** الشِرْيَانُ المُخَيخيُّ السُفْليُّ الخَلْفِيّ.
- **a. labyrinthi (= labyrinthine artery)** الشِرْيَانُ التِيهيّ.
- **a. meningea anterior (= ramus meningeus anterior arteriae ethmoidalis anterioris)** الشِرْيَانُ السِحَائيّ الأَمَامِيّ. الفرع السحائي الأمامي للشريان الغربالي الامامي.
- **a. meningea media (= middle meningeal artery)** الشِرْيَـانُ السِحَـائيُّ الأَوْسَط.
- **a. meningea posterior (= posterior meningeal artery)** الشِرْيَانُ السِحَائيُّ الخَلْفِيّ.
- **arteriae mesencephalicae** شَرَايينُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط. شرايين تبدأ من الشريان القاعدي ولا تعطي أية فروع وتتوزع إلى سويقة المخ.
- **a. occipitalis (= occipital artery** الشِرْيَانُ القَذَالِيّ.
- **a. occipitalis lateralis (= lateral occipital artery)** الشِرْيَانُ القَذَاليُّ الوَحْشِيّ.
- **a. occpitalis medialis (= medial occipital artery)** الشِرْيَانُ القَذَاليُّ الإنسِيّ.
- **a. ophthalmica (= ophthalmic artery)** الشِرْيَانُ العَينيّ.
- **a. paracentralis (= paracentral artery)** الشِريَانُ المجاور للمَرْكَزِيّ.
- **arteriae parietales anterior et posterior** الشَرايينُ الجِدارِيَّةُ الأَمَامِيَّةُ والخَلفِيَّة. القسم الانتهائي من الشريان المخي المتوسط ويتفرع إلى الفرعين الأمامي والخلفي اللذين يتوزعان إلى الفصين الجداري الأمامي والصدغي الخلفي.
- **a. parieto- occipitalis (= parietooccipital artery)** الشِرْيَانُ الجِدَارِيُّ القَذَالِيّ.
- **a. pericallosa (= pars postcommunicalis arteria cerebri anterioris)** الشِريَانُ حَولَ الثَفَنِيّ. الفرع بعد الموصل للشريان المخي الامامي.
- **arteriae pontis (= pontine a's.)** الشَرَايينُ الجِسْرِيَّة.
- **a. precunealis** شِرْيَانُ الطَلَل (أمامَ الإسْفِين). القسم خلف الموصل للشريان المخي الأمامي وليست له أية فروع ويغذي الطلل (أمام الإسفيني).
- **a. spinalis anterior (= anterior spinal artery)** الشِرْيَانُ النُخَاعِيُّ الأَمَامِيّ.
- **a. spinalis posterior (= posterior spinal artery)** الشِرْيَانُ النُخَاعِيُّ الخَلْفِيّ.
- **a. sulci centralis (= central sulcus artery)** شِرْيَانُ التلمِ بَعدَ المَرْكَزِيّ.
- **a. sulci precentralis (= precentral sulcus artery)** شِرْيَانُ التلمَ قَبْلَ المَرْكَزِيّ.
- **a. temporalis anterior (= anterior temporal artery)** الشِرْيَانُ الصُدْغِيُّ الأَمَامِيّ.
- **a. temporalis media arteriae temporalis superficialis)** الشِرْيَانُ الصُدْغيُّ الأَوْسَط لِلشِرْيَانِ الصُدْغِيّ السَطْحِيّ. يبدأ من الشريان الصدغي السطحي وليست له أية فروع ويغذي المنطقة الصدغية.
- **a. temporalis media partis insularis arteriae cerebri mediae** الشِريانُ الصُدْغيّ الأَوْسَط لِلقِسْم الجَزِيرِيّ لِلشِرْيَانِ المُخِّيّ الأَوْسَط. القسم الجزيري من الشريان المخي المتوسط وليست له أية فروع ويتوزع إلى قشرة الفص الصدغي بين الشريانين المخيين الأمامي والخلفي.
- **a. temporalis posterior (= posterior temporal artery)** الشِرْيَانُ الصُدْغِيُّ الخَلْفِيّ.
- **a. temporalis profunda posterior (= posterior deep temporal artery)** الشِرْيَانُ الصُدْغيُّ الخَلْفِيُّ العَمِيق.
- **a. vertebralis (= vertebral artery)** الشِرْيَانُ الفَقَرِيّ.

- cephalic a. (= common carotid a.) الشِرْيَانُ السُباتيُّ الأصلي.

- cerebellar a., inferior anterior الشِرْيَانُ المُخَيخيُّ السُفْلِيُّ الأَمَامِيّ. شريان يتفرع من الشريان القاعدي وينتشر إلى القسم الامامي السفلي للمخيخ وللأقسام السفلية والوحشية للجسر وأحياناً إلى القسم العلوي من البصلة.

- cerebellar a., inferior posterior الشِرْيَانُ المُخَيخيُّ السُفْلِيُّ الخَلْفِيّ. شريان يتفرع من الشريان الفقري ويتوزع إلى القسم السفلي من المخيخ والبصلة والضفيرة المشيمية للبطين الرابع.

- cerebellar a., superior الشِرْيَانُ المُخَيخِيُّ العُلْوِيّ. شريان يتفرع من الشريان القاعدي وتتوزع فروعه إلى القسم العلوي من المخيخ والدماغ المتوسط والجسم الصنوبري والضفيرة المشيمية للبطين الثالث.

- cerebral a., anterior الشِرْيَانُ المُخِّيُّ الأَمَامِيّ. شريان يتفرع من الشريان السباتي الباطن ويتوزع إلى القشرة الحجاجية والجبهية والجدارية والجسم الثفني والمحفظة الداخلية والضفيرة المشيمية للبطين الجانبي.

- cerebral a., middle الشِرْيَانُ المُخِّيُّ الأوْسَط. شريان يتفرع من الشريان السباتي الباطن ويتوزع إلى القشرة الحجاجية والجبهية والجدارية والصدغية والجسم المخطط والمحفظة الداخلية.

- cerebral a., posterior الشِرْيَانُ المُخِّيُّ الخَلْفِيّ. هو الانشعاب الانتهائي للشريان القاعدي ويتوزع إلى القشرتين الصدغية والقذالية وإلى الدماغين البيني والمتوسط وإلى الضفيرتين المشيميتين في البطينين الثالث والجانبي والباحة البصرية للقشرة المخية وإلى البنيات الأخرى المتعلقة بالسبيل البصري.

- choroidal a., anterior شِرْيَانُ المَشِيمِيَّةِ الأَمَامِيّ. شريان يتفرع من الشريان السباتي الباطن أو الشريان المخي الوسطي ويتوزع إلى داخل الدماغ والضفيرة المشيمية للبطين الجانبي وإلى المناطق المجاورة.

- communicating a., anterior cerebral الشِرْيَانُ المُوَصِّلُ المُخِّيُّ الأَمَامِيّ. شريان يتفرع من الشريان الامامي قبل منطقة الموصل ويعمل بعض التوصيلات مع الشرايين المخية الامامية.

arteriola (= arteriole) شُرَيْن. (ج: شُرَيْنات). فرع شرياني صغير خصوصاً ذلك القريب من الشعيرات.

- a. macularis inferior الشُرَيْنُ البُقْعِيُّ السُفْلِيّ. الشرين السفلي الذي يغذي بقعة الشبكية.

- a. macularis superior الشُرَيْنُ البُقْعِيُّ العُلْوِيّ. الشرين العلوي الذي يغذي الشبكية.

arteriosclerosis تَصَلُّبٌ شِرْيَانِيّ. تصلب وتثخن جدران الشرايين.

- cerebral a. تَصَلُّبُ الشَرَايِين الدِمَاغِيَّة. تصلب شرايين الدماغ.

artery شِرْيَان. وعاء دموي ينقل الدم من القلب إلى أقسام الجسم المختلفة.

- auditory a., internal (= arteria labyrinthi) الشِرْيَانُ التِيهِيّ. شريان يبدأ من الشريان القاعدي أو الشريان المخيخي السفلي وينتشر خلال الصماخ السمعي الباطن إلى الأذن الداخلية.

- basilar a. (= arteria basilaris) الشِرْيَانُ القَاعِدِيّ. الشريان الذي يتكون من اتصال الشريانين الفقريين الأيمن والأيسر وتغذي فروعه جذع الدماغ والأذن الداخلية والمخيخ والمخ الخلفي.

- carotid a., common (= arteria carotida communis) الشِرْيَانُ السُبَاتِيّ الأَصْلِيّ. الشريان الذي يتفرع من الجذع العضدي الرأسي (الأيمن) أو من قوس الأبهر (الأيسر) وينقسم إلى الشريانين السباتيين الظاهر والباطن.

- carotid a., external الشِرْيَانُ السُبَاتِيُّ الظَاهِر. الشريان الذي يتفرع من الشريان السباتي العام وتنتشر فروعه إلى الغدة الدرقية والبلعوم واللسان والوجه وإلى المناطق القذالية والأذنية الخلفية والصدغية السطحية والفكية العلوية.

- carotid a., internal الشِرْيَانُ السُبَاتِيُّ البَاطِن. الشريان الذي يتفرع من الشريان السباتي العام وتنتشر فروعه إلى مناطق الأذن الوسطى والعين والحجاج والضفيرة المشيمية والغدة النخامية والمخ.

- central a's. الشَرَايِينُ المَرْكَزِيَّة. مجموعة من الشرايين التي تتفرع من الشرايين المخية الكبيرة المختلفة وتتوزع لمختلف أقسام المخ.

الخَلْفِيّ. فرع من الشريان البلعومي الصاعد ويتوزع إلى عظام القحف والجافية الخلفية.

- occipital a. الشِرْيَانُ القَذَاليُّ. شريان يتفرع من الشريان السباتي الظاهر ويتوزع إلى عضلات الرقبة والفروة والسحايا والخلايا الخشائية.

- occipital a., lateral الشِرْيَانُ القَذَاليّ الوَحْشِيّ. فرع انتهائي أو قشري للشريان المخي الخلفي ويتوزع إلى الأقسام الامامية والإنسية والوسطية والخلفية للفص الصدغي.

- occipital a., middle الشِرْيَانُ القَذَاليُّ الأوْسَط. فرع انتهائي أو قشري من الشريان المخي الخلفي ويتوزع إلى ظهر الجسم الثفني والإسفين والطلل والتلفيف اللساني والقسم الخلفي للوجه الوحشي للفص القذالي.

- ophthalmic a. الشِرْيَانُ العَيْنِيّ. شريان يتفرع من الشريان السباتي الباطن ويتوزع إلى العين والحجاج وبنيات الوجه المجاورة.

- paracentral a. الشِرْيَانُ المجاور للمَرْكَزِيّ. فرع من الشريان المخي الأمامي بعد الموصل وينتشر إلى قشرة المخ والشق المركزي الإنسي.

- parietal a's., anterior & posterior

الشِرْيَانَان الجِدَارِيَان الأمَامِيّ والخَلْفِيّ. فرع انتهائي من الشريان المخي الوسطي يتفرع إلى فرعين أمامي وخلفي يتوزعان إلى الفص الجداري الامامي وإلى الفص الصدغي الخلفي.

- parieto-occipital a. الشِرْيَانُ الجِدَارِيُّ القَذَاليّ. شريان يتفرع من القسم بعد الموصل من الشريان المخي الامامي ويتوزع إلى الفص الجداري وأحياناً إلى الفص القفوي.

- pontine a's. الشَرَايِينُ الجِسْرِيَّة. شرايين تتفرع من الشريان القاعدي وتتوزع إلى الجسر والمناطق الدماغية المجاورة.

- spinal a., anterior الشِرْيَانُ النُخَاعِيُّ الأمَامِيّ. شريان يتفرع من قسم الشريان الفقري داخل الفقار ويتوزع إلى النخاع الشوكي.

- spinal a., posterior الشِرْيَانُ النُخَاعِيُّ الخَلْفِيّ. يتفرع من الشريان المخيخي الامامي السفلي ويتوزع إلى النخاع الشوكي.

- sulcus, central, a. شِرْيَانُ التَلَمِ المَرْكَزِيّ.

- communicating a., posterior cerebral

الشِرْيَانُ المُوَصِّلُ المُخِّيُّ الخَلْفِيّ. شريان يوصل بعض التوصيلات من الشريان السباتي الباطن إلى الشرايين المخية الخلفية.

- ethmoidal a., anterior الشِرْيَانُ الغِرْبَالِيُّ الأمَامِيّ. شريان يتفرع من الشريان العيني ويتوزع إلى الأم الجافية والأنف والجيب الجبهي والخلايا الغربالية الامامية.

- ethmoidal a., posterior الشِرْيَانُ الغِرْبَالِيُّ الخَلْفِيّ. شريان يتفرع من الشريان العيني ويتوزع إلى الخلايا الغربالية الخلفية والأم الجافية والأنف.

- frontobasal a., lateral الشِرْيَانُ الجَبْهِيُّ القَاعِدِيُّ الوَحْشِيّ. شريان يتفرع من القسم الجزيري من الشريان المخي المتوسط ويتوزع إلى القشرة الوحشية السفلية للفص الجبهي.

- frontobasal a., medial الشِرْيَانُ الجَبْهِيُّ القَاعِدِيُّ الإنْسِيّ. شريان يتفرع من القسم بعد الموصل من الشريان المخي الامامي ويتوزع إلى القشرة الوحشية السفلية للفص الجبهي.

- gyrus a., angular شِرْيَانُ التَلفِيفِ الزَاوِيّ. فرع انتهائي من الشريان المخي المتوسط ويتوزع إلى الفصوص الصدغية والجدارية والقذالية.

- hypophyseal a., inferior الشِرْيَانُ النُخَامِيُّ السُفْلِيّ. فرع صغير من القسم المخي من الشريان السباتي الباطن يغذي الغدة النخامية.

- hypophyseal a., superior الشِرْيَانُ النُخَامِيُّ العُلْوِيّ. فرع صغير من القسم المخي من الشريان السباتي الباطن يغذي الغدة النخامية.

- labyrinthine a. الشِرْيَانُ التِيهِيّ. شريان يتفرع من الشريان القاعدي أو من الشريان المخيخي السفلي الامامي ويتوزع خلال الصماخ السمعي الباطن إلى الأذن الداخلية.

- lenticulostriate a. الشِرْيَانُ العَدَسِيُّ المُخَطَّطِيّ. واحد من الفروع الإنسية أو الوحشية من الفروع الامامية الوحشية المركزية للشريان المخي الوسطي وهي كثيراً ما تتعرض للنزف المخي.

- meningeal a., middle الشِرْيَانُ السِحَائِيُّ الأوْسَط. فرع من شريان الفك العلوي ويتوزع إلى عظام القحف والأم الجافية.

- meningeal., posterior الشِرْيَانُ السِحَائِيُّ

فرع انتهائي من الشريان المخي المتوسط ويتوزع إلى القشرة المخية على جهتي التلم المركزي.

- sulcus, postcentral, a. **شِرْيَانُ التَّلَم بَعدَ المَرْكَزِيّ.** فرع انتهائي من الشريان المخي المتوسط يتوزع إلى القشرة المخية على جهتي التلم بعد المركزي.

- sulcus, precentral, a. **شِرْيَانُ التَّلَم قَبْلَ المَرْكَزِيّ.** فرع انتهائي من الشريان المخي المتوسط يتوزع إلى القشرة المخية على جهتي التلم قبل المركزي.

- temporal a., anterior **الشِرْيَانُ الصُدْغِيُّ الأَمَامِيّ.** شريان يتفرع من القسم الجزيري للشريان المخي المتوسط ويتوزع إلى القشرة الامامية للفص الصدغي.

- temporal a., anterior deep **الشِـرْيَـانُ الصُدْغِيُّ الأَمَامِيُّ العَمِيق.** شريان يتفرع من الشريان الفكي العلوي ويتوزع إلى العضلة الصدغية ويتفاغر مع الشريان الصدغي المتوسط.

- temporal a., posterior **الشِرْيَانُ الصُدْغِيُّ الخَلْفِيّ.** شريان يتفرع من القسم الجزيري للشريان المخي المتوسط ويتوزع إلى القشرة الخلفية للفص الصدغي.

- temporal a., posterior deep **الشِرْيَان الصُدْغِيُّ الخَلْفِيُّ العَمِيق.** فرع من الشريان الفكي العلوي يتوزع إلى العضلة الصدغية ويتفاغر مع الشريان الصدغي المتوسط.

- vertebral a. **الشِرْيَانُ الفَقَرِيّ.** شريان يتفرع من الشريان تحت الترقوي ويتوزع إلى عضلات الرقبة والفقرات والنخاع الشوكي والمخيخ وداخل المخ.

arthralgia **أَلَمٌ مَفْصِلِيّ.** ألم في أحد المفاصل.

arthresthesia **حِسٌّ مَفْصِلِيّ.** حس المفصل.

arthrodynia **وَجَعُ المَفْصِل.** وجع أحد المفاصل.

arthrogryposis **1. اِعْوِجَاجُ المَفْصِل 2. تَشَنُّجٌ تَكَزُّزِيّ.** 1. انثناء المفصل أو تقفعه 2. تشنج تكززي للعضلات.

- congenital multiple a. **اِعْوِجَاجُ المَفَاصِل الخِلْقِيّ.** متلازمة تتصف بثبات معظم المفاصل بأوضاع شاذة مختلفة مع نقص تنامي العضلات وتناميها.

arthroneuralgia **وَجَعٌ مَفْصَلِيّ.** ألم ينشأ في المفصل أو من حواليه.

arthropathy, neurogenic **اِعْتِلاَلٌ مَفْصِلِيٌّ عَصَبِيُّ المَنْشَا.**

arthropathy, neuropathic **اِعْتِلاَلٌ مَفْصِلِيٌّ عَصَبِيُّ المَنْشَا.** تنكس مترقٍّ مزمن لقسم المفصل المتحمل للضغط والذي يمكن أن يكون مضاعفة لأحد الاعتلالات العصبية وخصوصاً التابس الظهري المصحوب بفقدان الحس الذي يؤدي إلى ارتخاء العضلات والبنيات الساندة وبالتالي إلى عدم استقرار المفصل.

arthropathy, tabetic **اِعْتِلاَلٌ مَفْصِلِيٌّ تَابِسِيّ.** اعتلال مفصلي ناتج عن التابس الظهري.

A-scan encephalography **تَصْوِيرُ الدِمَاغ التَفْرِيسِيّ A.** تخطيط صدى الدماغ ببعدين يبين أحدهما الوقت اللازم لعودة الصدى ويبين الثاني شدته.

ascending reticular activating system **الجِهَازُ الشَبَكِيُّ المُنَشِّط الصَاعِد.** أنظر system.

ascending reticular alerting system (= ascending reticular activating system) **الجِهَازُ الشَبَكِيّ المُوَقظ الصَاعِد.**

asemasia **حُبْسَةٌ دِلاَلِيَّة.** عدم المقدرة على التواصل سواء بالكلمات أو بالإشارات.

asemia **تَعَذُّر الدِّلالة؛ اِسْتِبْهَام.** حُبسة تتصف بعدم المقدرة على التعبير بالكلام أو بالإشارات أو فهم الكلام والإشارات بسبب آفة مركزية.

- a. graphica **اِسْتِبْهَامُ المَكْتُوب.** عدم المقدرة على التعبير بالكتابة (تعذُّر الكتابة) أو فهم الكلمات المكتوبة (تعذُّر القراءة) بسبب آفة مركزية.

- a. mimica **اِسْتِبْهَامُ الإِيمَاء.** عدم المقدرة على التعبير بالإشارات أو على توليد أية تعابير عاطفية أو فكرية.

- a. verbalis **اِسْتِبْهَامُ اللَفْظ.** عدم المقدرة على تلفظ الكلمات أو فهم ما يسمعه المصاب منها.

aseptic **طَاهِر؛ مُعَقَّم؛ عَقِيم.** خالٍ من العدوى أو من المواد النتنة.

asexual **لاجِنْسِيّ.** شخص مصاب باللاجنسية أو انعدام الجنس.

asexuality **اِنْعِدَامُ الجِنْس.** انعدام الرغبة الجنسية.

asitia **بغض الطعام.**

asomatognosia **عَمَهُ أقْسَامِ الجِسْم.** عدم مقدرة المريض على التعرف على بعض أقسام جسمه.

association **1. تَرَابُط 2. تَدَاعِي 3. مُشَارَكَة.** 1. مصطلح يدلّ على المناطق المخية التي توصل الباحات الحركية الأولية بالباحة الحسية الأولية. 2. ترابط بين ظاهرتين نفسانيتين كفكرتين أو شعورين نتيجة الخبرة والممارسة والتعلم 3. مجموعة أفراد أو كيانات اجتماعية تتعاون في سبيل تحقيق هدف معين.

- dream a. **تَدَاعِي الأحْلاَم.** افكار أو عواطف ترتبط باحلام سابقة وتؤثر على سلوك الشخص وتكتشف بالتحليل النفسي.

- a. of ideas **تَدَاعِي الأفْكَار.** تداعي أفكار سابقة وربطها مع افكار أو حوادث لاحقة.

astasia **تَعَذُّرُ الوُقُوف.** عدم التناسق الحركي مع عدم المقدرة على الوقوف.

- a. -abasia **تعذُّر الوُقُوف والمشي.** عدم التناسق الحركي مع عدم المقدرة على الوقوف أو على الخطو بالرغم من استطاعة المصاب تحريك ساقيه وأطرافه عند جلوسه أو استلقائه وقد يكون ذلك بسبب رَنَح هستيري.

astereocognosy **عَمَهُ التَّجْسِيم.** أنظر astereognosis.

astereognosis **عَمَهُ التَّجْسِيم.** عدم المقدرة على التعرف على المواد والأشياء وأشكالها بمجرد لمسها وتحسّسها.

asthenia **وَهَنٌ.** ضعف أو فقدان القوة والنشاط.

- bulbospinal a. **وَهَنٌ بصليّ نخاعي؛ وَهَنٌ عَضَلِيٌّ وَبِيل.** انظر myasthenia gravis.

- myalgic a. **وَهَنٌ عَضَلِيٌّ مُؤلِم.** حالة تتصف بالضعف والتعب العام مع ألم في العضلات.

- neurocirculatory a. **وَهَنٌ عَصَبِيٌّ دَوَرَانِيّ.** متلازمة تتصف بالخفقان وضيق النفس والشعور بالتعب والخوف من التحرك وعدم الراحة خصوصاً عند القيام بأي مجهود حركي مهما كان بسيطاً ويعتبرها البعض بأنها من علامات عصاب القلق وقد يكون فرط التنفس والاستجابات المستقلة هي السبب في توليد هذه الأعراض.

- periodic a. **وَهَنٌ دَوْرِيّ.** حالات من الوهن الشديد تعاود بين فترة وأخرى.

asthenophobia **رُهَابُ الوَهَن.** الخوف من الضعف والوهن.

astigmatism **لاَبُؤْرِيَّة.** عدم تساوي سطوح العين الانكسارية مما يولد صوراً مشوشة للأجسام المرئية في بؤر غير متطابقة أو غير متناسقة بمستوى واحد.

astraphobia (= astrapophobia) **رُهَابُ الصَّوَاعِق.** الخوف من البرق والرعد.

astroblast **أُرُومَةٌ نَجْمِيَّة.** خلية تتطور لتكون خلية نجمية.

astroblastoma **وَرَمُ الأُرُومَة النَّجْمِيَّة.** ورم بخلايا نجمية غنية بالهيولى وتحوي كل منها نواتين أو أكثر.

astrocyte **خَلِيَّةٌ نَجْمِيَّة.** خلية دبقية عصبية تنشأ من الأديم الظاهر ولها نتوءات ليفية أو جبلية أو ليفية جبلية.

- fibrous a's. **خَلاَيَا نَجْمِيَّةٌ لِيفِيَّة.** خلايا نجمية توجد خصوصاً في المادة البيضاء للدماغ ولها فروع رقيقة وطويلة وهيولية ومتفرعة. يمتد بعضها إلى المادة البيضاء وتكون ليفية ويمتد بعضها الآخر إلى المادة السنجابية وتكون جبلية.

- gemistocytic a. (= gemistocyte) **خَلِيَّةٌ نَجْمِيَّةٌ مَفْعُومَة.** خلية نجمية لها جسم شديد التورم وتحوي نواة في أحد أطرافها وجبلة واضحة.

- plasmatofibrous a's. **خَلاَيَا نَجْمِيَّةٌ جِبْلِيَّةُ اللُّيَيْفَات.** خلايا نجمية توجد في مواضع اتصال المادتين البيضاء والسنجابية في الدماغ وتكون الزوائد الممتدة إلى المادة السنجابية جبلية أما تلك الممتدة للمادة البيضاء فتكون ليفية.

- protoplasmic a's. **خَلاَيَا نَجْمِيَّةٌ جِبْلِيَّة.**

- pain a. **عَمَهُ الألَم.** عدم الاستجابة النفسية للإحساسات المؤلمة الذي يمكن أن يكون خِلقياً أو نتيجة آفة مركزية في الدماغ وخصوصاً في التلفيف فوق الهامشي في الفص الجداري السائد.

asymmetry **لا تَنَاظُر.** عدم وجود تناظر بين الأقسام المتناسبة أو المتناظرة على طرفي الجسم والتي تكون عادة متشابهة.

- encephalic a. **لا تَنَاظُر دِمَاغِيّ.** عدم تناظر نصفيّ كرة المخ إذ إنهما لا يكونان متساويين في الحجم.

asynchronism (= asynchrony) **لا تَزَامُن.** حدوث فعاليات تحدث عادة متزامنة في أوقات متباينة مما يؤدي إلى فقدان التناسق بينهما.

asyndesis **حُبْسَةُ التَرَابُط.** كلام تبدل فيه مواقع الكلمات والمقاطع بطريقة شاذة كما يحدث في هذيان المفصوم.

asynergia (= asynergy) **تعذُّر التآزر؛ اللاَّتَآزُرِيَّة.** عدم التناسق بين اقسام العضو او بين الأعضاء التي تعمل عادة باتساق. فقد يولد اختلال عصبي فقدان التناسق بين العضلات التي تعمل عادة متعاونة لتوليد حركة متوازنة ومتناسقة. حيث تتقلص فيه مختلف العضلات بمختلف الشدد والاتجاهات والتوقيت.

atactic **رَنَحيّ.** 1. منعدم التناسق وغير منتظم 2. متعلق أو يتصف أو مصاب بالرنح.

atactiform **رَنَحيُّ الشَكْل.** شبيه بالرنح.

ataractic **1. مُطَمْئِن؛ مُهَدِّىء 2. اِطْمِئْنَانيّ.** 1. ما يمكنه أن يهدىء ويطمئن 2. دواء مهدىء.

ataralgesia **تَسْكِينٌ تَطْمِينِيّ.** طريقة تسكين وتركين لتطمين المصاب وإزالة أي ألم أو قلق نفسي منه وخصوصاً ذلك الذي يرافق حالات المداخلة الجراحية.

ataraxia (= ataraxy) **اِطْمِئْنَان؛ طُمَأنِينَة.** راحة البال واستقراره.

ataraxic **مُطَمْئِن.** مرتاح البال.

ataxaphasia **حُبْسَةُ تَكْوِين الجُمَل.** أنظر ataxiaphasia.

ataxia **رَنَح.** فشل التناسق العضلي وسوء نظام الحركات واختلالها.

- acute a. **رَنَحٌ حَادّ.** رنح يبدأ بصورة مفاجئة.

خلايا نجمية توجد بصورة خاصة في المادة السنجابية من الدماغ ولها فروع عديدة وكلها جبلية.

astrocytoma **وَرَمُ النَجْمِيّات.** ورم مختلف الخباثة يتكون من خلايا نجمية ويصنف إلى أربع درجات حسب شدة خباثته.

- anaplastic a. **وَرَمُ الأرُومَةِ الدِبْقِيَّة المُتَعَدِد الأشْكَال.** انظر glioblastoma multiforme.

- a. fibrillare **وَرَمُ النَّجْمِيات اللِيفِيّ.** ورم النجميّات المكوّن من خلايا نجمية ليفية تولد فروعاً خيطية او الياغاً عصبية.

- gemistocytic a. **وَرَمُ النَّجْمِيّات ملغوم الخَلاَيَا.** ورق النجميّات تكون فيه أجسام الخلايا الورمية منتفخة وهيالينية متجانسة وحمضة الانصباغ.

- pilocytic a. **وَرَمُ النَّجْمِيّات المُتَوَازِيّ اللُيَيْفَات.** نوع من ورم النجميّات الليفي تكون فيه الليفات مرتبة بصفوف متوازية.

- a. protoplasmaticum **وَرَمُ النَّجْمِيّات الجِبْلِيّ.** ورم النجميات مكون من خلايا نجمية جبلية.

astrocytosis **كُثْرَةُ النَجْمِيّات.** تكاثر الخلايا النجمية بسبب تلف العصبونات القريبة منها خلال نوبات نقص التأكسج أو نقص سكر الدم.

astroglia **دِبْقُ النَجْمِيّات.** مجموعة من الخلايا النجمية الدبقية التي تعتبر كنسيج مستقل.

astroma **وَرَمُ النَجْمِيّات.** انظر astrocytoma.

astrophobia **رُهَابُ النجُوم.** الخوف من رؤية النجوم والسماء.

asyllabia **حُبْسَةُ المقَاطِع.** مصاب يتعرف على الحروف بوضوح ولكنه لا يتمكن من تجميعها لتكوين كلمات أو مقاطع (تعذُّر نطق المقاطع).

asylum **مَأْوَى.** ملجأ للمعوزين أو للمرضى النفسانيين أو كبار السن أو المعاقين.

- lunatic a. **بِيمَارِسْتَان.** ماوى المصابين بامراض نفسية.

- old people's a. **مَأْوَىٰ المُسِنِين.** ماوى كبار السن.

asymbolia **عَمَهُ الرُمُوز.** عدم المقدرة على فهم الرموز بأنواعها كالكلمات والرسوم والإشارات والإيماءات والتعابير.

- Marie's a. (= hereditary cerebellar a.) رَنَحٌ مُخَيخِيٌّ وِراثيّ.

- motor a. رَنَحٌ حَرَكِيّ. عدم المقدرة على تنسيق حركات العضلات.

- ocular a. (= nystagmus) رَأرَأة. رنح عيني.

- Sanger Brown's a. رَنَحٌ سَانْغر بَراون. تنكس نخاعي مخيخي وراثي يظهر بين سن 11-45 ويبدأ في الساقين وينتشر إلى الذراعين والوجه ثم يؤثر على عمليتي البلع والنطق ويؤدي إلى شلل العصب العيني والعصب محرك العين.

- sensory a. رَنَحٌ حِسّيّ. رنح يتولد عن فقدان الحس العميق (حس وضع المفاصل) مما يؤدي إلى سوء التحكم في حركة العضلات وعدم تناسقها ويزداد ذلك سوءً عند غلق العينين.

- spinal a. رَنَحٌ نُخَاعِيّ. رنح ينتج عن مرض النخاع الشوكي.

- spinocerebellar a. رَنَحٌ نُخَاعِيّ مُخَيخِيّ. مرض وراثي يصيب النخاع والمخيخ ويؤدي إلى اعراض رنحية.

- static a. رنحٌ ستاتيكي؛ رَنَحٌ سُكونِيّ. الترنح وعدم الثبات والاستقرار عند وقوف المصاب.

- a. -telangiectasia رَنَحُ التَوَسُّع الوِعَائيّ. مرض وراثي ينتقل كصفة جسدية متنحية يتصف بالرنح المخيخي والرأراة والتوسع الوعائي العيني الجلدي بدرجات متفاوتة ونقص المناعة الخلوية مما يؤدي إلى بعض الإصابات وترافق كل ذلك إصابات واختلالات متنوعة في مختلف وظائف الجسم.

- thermal a. رَنَحٌ حَرَارِيّ. حالة تتصف باختلاف تموجي شديد في درجة حرارة الجسم.

- truncal a. رَنَحٌ جِذْعِيّ. رنح يؤثر على عضلات الجذع بسبب آفة مركزية.

- vestibular a. رَنَحٌ دِهْلِيزِيّ. رنح وعدم تناسق الحركات بسبب مرض الدهليز.

ataxiadynamia رَنَحٌ وَهَنِيّ. رنح يترافق مع الوهن.

ataxiagram مُخَطَطُ الرَنَح. 1. مخطط يرسمه المصاب بالرنح 2. مخطط يسجله مِخطاط الرنح.

ataxiagraph مِخْطَاطُ الرَنَح. جهاز يسجل

- acute cerebellar a. رَنَحٌ مُخَيخِيٌّ حَادّ. رنح يصيب إحدى جهتي الجسم ويترافق مع ورم أو رضح أو مرض عدوائي في المخيخ فيولد نقص توتر عضلات الجهة المصابة وعدم تناسقها والرنح.

- alcoholic a. رَنَحٌ كُحُولِيّ. حالة تشبه التابس الظهري بسبب فقدان حس الوضع في حالة الكحولية المزمنة.

- autonomic a. رَنَحٌ مُسْتَقِلِيّ؛ رَنَحٌ ذَاتِيّ. عدم التناسق بين الجهازين الودي واللاودي للجهاز العصبي المستقل.

- central a. رَنَحٌ مَرْكَزِيّ. رنح بسبب آفة في الجهاز العصبي المركزي.

- cerebellar a. رَنَحٌ مُخَيخِيّ. رنح بسبب آفة في المخيخ.

- cerebral a. رَنَحٌ مُخِّيّ. رنح بسبب آفة في المخ.

- cervical a. رَنَحٌ رَقَبِيّ. رنح حسي يتولد عن آفة في القسم الرقبي للنخاع.

- family a. (= Friedrich's a.) رَنَحٌ عَائِلِيّ؛ رَنَحٌ فِريدرَايخ.

- Friedrich's a. رَنَحٌ فِريدرَايخ. مرض وراثي جسدي متنحي يبدأ عادة عند الطفولة والحداثة مع تصلب العمودين الظهري والجانبي للنخاع الشوكي الذي يولد الرنح وخلل الكلام وانحناء العمود الفقري الجانبي وخلل الحركة وشلل العضلات وخصوصاً الأطراف السفلية.

- frontal a. رَنَحٌ جَبْهِيّ. اختلال توازن حركات الجسم بسبب ورم الفص الجبهي.

- hereditary a. (= Friedrich's a.) رَنَحٌ وِرَاثِيّ.

- hysterical a. رَنَحٌ هِستِيرِيّ؛ رَنَحٌ هُرَاعِيّ. رنح يظهر كعرض هستيري.

- intrapsychic a. رَنَحٌ نَفْسِيّ. انفصام بين الفكر والسلوك الذي يشاهد في الفصام.

- kinetic a. (= motor a.) رَنَحٌ حَرَكِيّ.

- labyrinthic a. (= vestibular a.) رَنَحٌ تِيهِيّ؛ رَنَحٌ دِهْلِيزِيّ.

- Leyden's a. تَابِسٌ كَاذِب. انظر pseudotabes.

- locomotor a. (= tabes dorsalis) تَابِسٌ ظَهْرِيّ؛ رَنَحٌ تَحَرُّكِيّ.

شريانية متثخنة ومتنكسة تتكون في داء التصلب العصيدي.

atherosclerosis **تَصَلُّبٌ عَصِيدِيّ**. نوع من التصلب الشرياني الشائع حيث تتكون صفائح صفراء (عصيدات) تحوي كولستيرول ومادة شحمية وبلعميات شحمية وتتكون ضمن بطانة الشرايين الكبيرة والمتوسطة وطبقتها الوسطية الباطنة.

- a. obliterans (= arteriosclerosis obliterans) **التَصَلُّبُ الشِرْيَانِيُّ المُسِدّ**. تصلب شرياني يؤدي تكاثر العصيدات ونموها فيه إلى انسداد الشريان.

athetoid **كَنَعَانِيّ**. شبيه بالكنع أو مصاب به.

athetosic (= athetotic) **كَنَعِيٌّ**.

athetosis **كَنَعٌ**. اختلال يتصف بحركات تموّجية أو التوائية لاإرادية بطيئة شديدة خاصة في اليدين ويمكن أن يحدث بعد الشلل الشقي (الفالج).

- double a. (= double congenital a.) **كَنَعٌ خِلْقِيٌّ مُزْدَوِج**. كنع خلقي بطرفي الجسم بسبب رضح ولادي والذي يمكن أن يحدث مع الشلل السفلي التشنجي.

- pupillary a. (= hippus) **رَقَصُ الحَدَقَة**. كنع الحدقة.

athetotic (=athetosic) **كَنَعِيّ؛ مُكَنَّع**. متعلق بالكنع أو متصف به.

athymia **1. اِنْعِدَامُ العَاطِفَة 2. اِنْعِدَامُ التُوتَة**. 1. فقدان الحس والعاطفة مع الكآبة 2. انعدام غدة التوتة.

atlantoaxial sublaxation **رَخَاوَةُ الفَهْقِيُّ المِحْوَرِيّ**. رخاوة أو خلع جزئي للمفصل الفهقي المحوري.

atlas **الفَهْقَة**. الفقرة العنقية العلوية الأولية المتصلة بالقحف.

atonia **وَنَى**. انظر atony.

- choreatic a. **وَنَى رَقَصِيّ**. نقص التوتر العضلي الذي يشاهد في داء الرقص.

atonic **وَانٍ**. ناقص التوتر السوي أو متعلق بالونى.

درجة رنح الجسم عند وقوف المصاب مع غلق عينيه.

ataxiameter **مِقْيَاسُ الرَنَح**. جهاز يقيس درجة الرنح.

ataxiamnesic **رَنَحِيٌّ نَسَاوِيّ**. مصاب بالرنح والنساوة.

ataxiaphasia **حُبْسَةُ تَكْوِين الجُمَل**. عدم مقدرة المريض على ترتيب الكلمات لعمل جملة واحدة مفيدة.

ataxic (= atactic) **رَنَحِيّ**.

ataxiophemia **لَجلَجة؛ رَنَح عَضَلاتِ النُطْق**. أنظر ataxophemia.

ataxiophobia (= ataxophobia) **رُهَابُ الاِضْطِرَاب**.

ataxoadynamia **رَنَحٌ وَهَنِيّ**. رنح مترافق مع وهن شديد.

ataxophemia **رَنَحُ عَضَلَاتِ النُطْق**. اضطراب التلفظ بسبب رنح عضلات النطق.

ataxophobia **رُهَابُ الاِضْطِرَاب**. الخوف الشديد من أي نوع من الاضطراب.

ataxy **رَنَح**. انظر ataxia.

atelencephalia **خَلَلُ تَطَوُّرِ الدِمَاغ؛ نُقَاصُ الدِمَاغ**. التطور الخلقي المعيب للدماغ.

atelocephalous **نَاقِصُ تَكَوُّنِ الرَأس؛ نَقِيصُ الرَأس**. مسيخ لم يكتمل تطور رأسه.

atelocephaly **نَقْصُ تَكَوُّن الرَأس؛ نُقَاصُ الرَأس**. نقص في تطور وتكوين القحف.

ateloencephalia (= atelencephalia) **خَلَلُ تَطَوُّرِ الدِمَاغ؛ نُقَاصُ الدِمَاغ**.

atelomyelia **نَقْصُ تَكَوُّن النُخَاع؛ نُقَاصُ النُخَاع**. نقص تطور النخاع الشوكي.

atephobia **رُهَابُ الدَمَار**. الخوف من الدمار بأنواعه.

athalposis **عَمَهُ الدِفء**. عدم الإحساس بالحرارة أو بالمنبهات الحرارية.

atheroma **عَصِيدَة**. كتلة من صفائح بطانة

- ischemic muscular a. (= Volkmann's contracture) ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ إقْفَارِيّ.
- leaping a. ضُمُورٌ قَفْزِيّ. ضمور عضلي مترقٍ يبدأ في اليدين وينتشر إلى المنكب من دون أن يصيب عضلات الذراع.
- myelopathic muscular a. ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ باعتِلاَلِ النُّخاع. ضمور عضلي ينتج عن آفة في النخاع الشوكي.
- myopathic a. ضُمُورٌ بالاعتِلاَلِ العَضَلِيّ. ضمور العضلة بسبب علة فيها.
- neural a. (= neuropathic a.) ضُمُورٌ بالاعتِلاَلِ العَصَبِيّ.
- neuropathic a. ضُمُور بالاعتِلاَلِ العَصَبِيّ. ضمور عضلي ينتج عن مرض في الجهاز العصبي المحيطي.
- neurotic a. (= neuropathic a.) ضُمُورٌ بالاعتِلاَلِ العَصَبِيّ.
- neurotrophic a. ضُمُورٌ باعتلال العَصَبُونَاتِ التَغْذَويَّة. ضمور يتولد عن تلف العصبون المحيطي الذي يديم تغذية النسيج مما يؤدي إلى ضموره.
- olivopontocerebellar a. ضُمُورُ الزَيتُونة والجِسْرِ والمُخَيخ. ضمور يصيب قشر المخيخ والسويقة المتوسطة والجسم الزيتوني السفلي.
- optic a. ضُمُورُ القُرصِ البَصَرِيّ. ضمور القرص البصري بسبب تنكس ألياف العصب والسبيل البصريين.
- physiologic a. ضُمُورٌ فِيزيُولُوجِيّ. ضمور بعض الأعضاء طبيعياً عند كل الأشخاص بسبب تقادم العمر.
- progressive muscular a. (= spinal muscular a.) ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ مُتَرَقٍّ.
- progressive neural muscular a. (= progressive neuralmuscular a.) ضمور عصبي عضليٌّ مترقٍّ.
- progressive neuropathic (peroneal) muscular a. ضُمُورٌ بالاعتلال العصبي. (الشظوي المترقي). عضلي وراثي يبدأ في العضلات التي يغذيها العصب الشظوي ومن ثم يتطور تدريجياً ليشمل اليدين والذراعين.

atonicity وَنًى. حالة غياب التوتر أو الشد العضلي.

atony (= atonia) وَنًى. نقص التوتر والشد العضلي.

atopognosia (= atopognosis) عَمَهُ تَوْضِيعِ الإحسَاس. عدم مقدرة المريض على توضيع موقع الحس على جسمه.

atrabiliary سَوْدَاوِيّ؛ كَئِيب. انظر melancholic.

atresia, aqueductal رَتَقُ المَسَال. غياب أو انسداد المسال الخلقي.

atrophia (= atrophy) ضُمُور.
- a. bulborum hereditaria ضُمُورُ المُقْلَة الوِرَاثِيّ؛ داء نُوري. انظر Noorie's disease.
- a. cerebri senilis simplex ضُمُورُ الدِّمَاغ الشَيخُوخِيُّ البَسِيط. خرف شيخوخي مع ضمور دماغي شديد وفقدان الكثير من العصبونات.
- a. dolorosa ضُمُورُ المُقْلَة المؤلِم. ضمور مقلة العين مع الألم الشديد.
- a. senilis (= senile atrophy) ضمور شَيْخُوخِيّ.

atrophie (= atrophy) ضُمُور.

atrophy ضُمُور.
- corticostriatospinal a. ضُمُورٌ قِشْرِيٌّ مُخَطَّطِيٌّ نُخَاعِيّ. انظر Creutzfeldt-Jakob syndrome.
- denervated muscle a. ضُمُورُ العَضَلَةِ المُزَالَة التَعصِيب. ضمور العضلة عند إزالة عصبها الحركي منها.
- disuse a. ضُمُورُ عَدَمِ الإسْتِعْمَال. ضمور العضلة لعدم استعمالها لفترة طويلة.
- facial a. ضُمُورُ الوَجْه.
- hemifacial a. (= progressive unilateral facial a.) ضُمور وجهي أحاديّ الجانب؛ ضُمُورُ نصفِ الوَجْه.
- idiopathic muscular a. (= progressive muscular dystrophy) ضُمور عقلي مترقٍّ؛ ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ غامِض.

الذي إذا ما وصل إلى مستوى واطىء جداً أدى إلى فقدان الوعي. وتتولد هذه الهجمات عن الكرب العاطفي الشديد المترافق مع الخوف أو الألم.

attention **اِنْتِبَاه.** 1. التركيز الانتقائي لإدراك جزء من الظروف أو المنظورات التي تظهر في المحيط 2. الاستجابة الانتقائية لنوع واحد من المنبهات.

attitude **1. وَضْعَة 2. مَوْقِف.** 1. وضعة الجسم أو موضعه 2. وضعة أقسام جسم الجنين بعضها لبعض 3. نزعة الاستجابة الإيجابية أو السلبية للأشخاص الآخرين أو للحالات أو لمناهج العمل والأوامر المختلفة.

audimutitas **بَكَمُ السَمِيع.** بكم يصيب الشخص بالرغم من أن له سمعاً طبيعياً.

audioanalgesia **تَسْكِينٌ سَمْعِيّ.** تقليل أو إيقاف الألم بالاستماع إلى الأصوات الموسيقية.

audiogram **مُخَطَّطُ السَمْع.** تسجيل عتبات حدة سمع الشخص للموجات الصوتية المختلفة.

audiometer **مِقْيَاسُ السَمْع.** جهاز الكتروني يولد أصواتاً نقية معروفة التردد والشدة تستعمل لقياس حدة السمع ومداه.

audiometry **قِياسُ السَمْع.** قياس حدة ومدى السمع باستعمال مقياس السمع.

audition **سَمَاع.** عملية السمع.

- chromatic a. **سَمَاعٌ لَوْنِيّ.** رؤية بعض الالوان عند الاستماع إلى بعض الأصوات.

- gustatory a. **سَمَاعٌ ذَوْقِيّ.** الحس ببعض الأذواق عند الاستماع إلى بعض الأصوات.

aula **مُقَدَّمُ البُطَين الثَالِث.** النهاية الأمامية للبطين الثالث.

aura **أُوْرَة.** إحساس ذاتي أو ظاهرة حركية تسبق النوبات الانتيابية مباشرة وتعلن بدئها.

- a. asthmatica **أُوْرَةُ الرَبْو.** اورة تسبق نوبة الربو.

- auditory a. **أُوْرَةٌ سَمْعِيَّة.** إحساس سمعي يسبق أحياناً نوبة الصرع.

- epigastric a. **أُوْرَةٌ شَرْسُوفِيَّة.** إحساس مزعج في المنطقة الشرسوفية يسبق نوبة الصرع أحياناً.

- epileptic a. **أُوْرَةُ الصَرَع.** إحساس ينذر المصاب احياناً بقدوم نوبة الصرع.

- progressive spinal muscular a. (= spinal muscular a.) **ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ نُخَاعِيّ.**

- progressive unilateral facial a. **ضُمُورٌ وَجْهِيٌّ شِقِّيّ مُتَرَقٍّ.** ضمور مترقٍّ لجلد وانسجة وعظام وعضلات إحدى جهتي الوجه.

- senile a. **ضُمُورٌ شَيْخُوخِيّ.** الضمور الطبيعي للانسجة والاعضاء الذي يحصل عند تقادم العمر.

- spinal muscular a. **ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ نُخَاعِيّ.** داء تنكسي مترقٍّ في الخلايا الحركية للنخاع الشوكي ويبدأ عادة في العضلات الصغيرة في اليد وأحياناً في الأطراف العلوية والمنكبين ومن ثم ينتشر تدريجياً إلى عضلات الأطراف السفلية.

- trophoneurotic a. **ضُمُورٌ عَصَبِيٌّ تَغْذَوِيّ.** ضمور بسبب مرض المراكز التي ينشأ منها العصب المغذي للمنطقة أو للعضو.

atropine **أتْرُوبِين.** اسم كيميائي لمادة قلوانية تستحضر من البلاّدونا أو يحضر صناعياً، وهي مادة محصرة للفعل الكوليني وتستعمل كمادة مضادة للتشنج ولإرخاء العضلات أو إيقاف الرعاش والصمل في داء باركنسون أو لزيادة سرعة القلب بحصر العصب المبهم. كما أنها تستعمل كمادة مضادة لكثير من المواد السامة أو مضادة للافراز أو موسّعة للحدقة.

atropinism **الأتْرُوبِينِيَّة.** التسمم بالاتروبين.

attack **هَجْمَة.** عارضة المرض أو بدايته.

- anxiety a. (= panic a.) **هَجْمَةُ قَلَق.** هجمة مقلقة.

- panic a. **هَجْمَةُ هَلَع.** عارضة قلق حاد شديد تحدث في الكثير من حالات الرهاب مثل رهاب الساح أو غيره.

- transient ischemic a. **هَجْمَةٌ إقْفَارِيَّةٌ عَابِرَة.** هجمة اضطراب دماغي قصيرة الأمد (من بضعة دقائق إلى بضعة ساعات) تتولد عن خلل وعائي ولكن من دون توليد أي نقص عصبي مستديم وتتسبب هذه الهجمات غالباً عن مرض انسدادي وعائي خصوصاً في الجملة الوعائية السباتية ـ القاعدية ـ الفقارية.

- vagal a. (= vasovagal a.) **هَجْمَةٌ مُبْهَمِيَّة.**

- vasovagal a. **هَجْمَةٌ وِعَائِيَّةٌ مُبْهَمِيَّة.** استجابة وعائية عصبية المنشأ تتصف بالشحوب والغثيان والتعرّق وبطء القلب والهبوط السريع لضغط الدم

autokinesis **تَحَرُّكٌ إرَادِيّ.** حركة الشخص إرادياً.

autokinetic **مُتَحرّكٌ إرَادِياً.** قابل أو متمكن من الحركة الإرادية.

automatic **تِلْقَائيّ.** 1. لاإرادي، عمل ينفذ تلقائياً 2. ذاتي الحركة أو ذاتي التنظيم.

- a. behavior **سُلُوكٌ تِلقَائيّ.** انظر behavior.

automatism **تِلقَائيَة؛ سُلُوكٌ تِلْقائيّ.** سلوك غير موجه وغير مستهدف ومن غير سيطرة واعية عليه ومن دون شعور المريض به ويشاهد في الصرع النفساني الحركي والفصام الجامودي.

- ambulatory a. **تِلقَائِيَةٌ سَيْرِيَة.** حالة سير المريض وقيامه ببعض الاعمال من دون وعي أو معرفة بما يعمله.

- command a. **تِلقَائيَةٌ أمْريَة.** القيام ببعض الاعمال التي يؤمر المريض القيام بها فينفذها من دون تفكير ومن دون التأكد من صلاحيتها كما يحدث في حالات التنويم.

automysophobia **رُهَابُ القَذارة.** خوف المصاب من كونه قذراً أو ذا رائحة كريهة.

autonomic **ذَاتيّ؛ مُسْتَقِلّ.** مستقل ذاتياً أو عمل ينفَذ من دون سيطرة الإرادة عليه.

- a. nervous system **الجَهَازُ العَصَبِيُّ المُسْتَقِل؛ الجَهَازُ العَصَبِيّ الذَاتيّ.** انظر system.

autophilia **النَّرْجَسِيَة؛ عِشْقُ الذَاتْ.** انظر narcism.

autophobia **رُهَابُ الإنْفِرَاد.** رهاب الانفراد بالذات أو الخوف عند وجود الشخص بمفرده ولوحده.

autopsychic **نَفْسِيّ ذَاتيّ.** متعلق بنفس الشخص وبعقله ووعيه.

autopsychorhythmia **نَظْمٌ نَفسيٌّ ذَاتيّ.** فعالية الدماغ الكهربائية النظمية المرضية.

autopsychotherapy **مُعَالَجَةٌ نَفسيَةٌ ذَاتيَة.** تحليل نفسي ذاتي.

autosomatognosis **تَوَهُّمُ بَقاء المَبْتُور.** حس قسم من الجسم الذي سبق أن أزيل منه بالبتر بكونه لا زال موجوداً في موضعه.

- a. hysterica **أَوْرَةُ الهِسْتِيرِيَا.** إحساس شبيه بأورة الصرع ينذر الشخص بقدوم نوبة الهستيريا.

- intellectual a. **اوْرَةٌ فِكْرِيَة.** حالة احلامية تسبق نوبة الصرع احياناً.

- kinesthetic a. **اوْرَةٌ حِسِّيَةٌ حَرَكِيَة.** إحساس بحركة أحد أقسام الجسم سواء تحرك القسم فعلاً أو لم يتحرك أبداً.

- motor a. **اوْرَةٌ حَرَكِيَة.** حركة تسبق نوبة الصرع.

- a. procursiva **اوْرَةُ الجَرْي.** فترة جري قصيرة تسبق نوبة الصرع احياناً.

- reminiscent a. (= intellectual a.) **اوْرَةٌ فِكرِيَة.**

aural **1. أُذُنِيّ 2. أوْرِيّ.** 1. نسبة إلى الاذن 2. نسبة إلى الأورة.

autism **ذَاتَوِيَة؛ اِنْطِواءٌ عَلَى الذَاتْ؛ اِنْطِوَائِيَة.** الانصراف إلى الأفكار الذاتية وأحلام اليقظة والأوهام والأهلاس والابتعاد عن الحقائق الواقعية وطغيان تفضيل الذات والنفس على كل ما هو في محيطها.

- akinetic a. **ذاتَويَة لا حركية؛ سُبَاتٌ سَهْرِيّ.** انظر coma vigil.

- infantile a. (= autistic disorder) **ذاتَويَة طفلية؛ اِضْطِرَابٌ اِنْطِوَائيّ.** انظر disorder.

autistic **ذَاتَوِيّ؛ اِنْطِوَائيّ.** المصاب بالانطواء على الذات.

autocatharsis **تَنْفِيسٌ ذَاتيّ.** علاج نفساني بتشجيع المريض على كتابة أفكاره ومشاعره وإحساساته وخبراته وتجاربه ومشاكله، وبهذا يفرج عن عواطفه المكبوتة.

autoeroticism (= autoerotism) **شَبَقٌ ذَاتيّ.** شبق موجّه نحو الذات.

autognosis **مَعْرِفَةُ الذَاتْ.** طريقة علاج بالتحليل النفسي بمساعدة المريض على تحليل نفسه ذاتياً.

autograft **طُعْمٌ ذَاتيّ.** طعم نسيجي يؤخذ من الجسم لغرسه في منطقة أخرى منه.

autohypnosis **تَنويمُ الذات.** تنويم الشخص لنفسه ذاتياً.

مشبك بين محوار أحد العصبونات ومحوار عصبون ثانٍ.

axodendritic **مِحواريّ تَغَصُّنِيّ.** يشير إلى مشبك بين محوار أحد العصبونات وتغصن عصبون ثان.

axofugal (= axifugal) **مُبْتَعِدٌ عَن المِحْوَار.** مبتعد عن المحور أو المحوار.

axolemma **غِشَاءُ المِحْوَار.** الغشاء المغطي للمحوار.

axon **مِحْوَار.** (ج: مَحَاوِير). 1. محور الجسم وهو العمود الفقري 2. فرع العصبون الذي ينقل الدفعات العصبية من جسم خليته إلى نهاياته والتي تنتقل بدورها من تفرعاته إلى عصبون آخر أو إلى عضو مستفعل. وقد يكون المحوار محاطاً بغمد نخاعيني وقد لا يكون مغمداً كما في بعض أعصاب الجهاز المستقل.

- myelinated a. **مِحوَارٌ مُغَمَّد.** محوار محاط بغمد نخاعيني (ميليني).

- naked a. (= unmyelinated a.) **مِحوَارٌ غَير مُغَمَّد.**

- unmyelinated a. **مِحوَارٌ غَير مُغَمَّد.** محوار غير محاط بغمد ميليني.

axonotmesis **اِنْهِتَاكُ المِحوَار.** إصابة المحوار التي تؤدي إلى تمزقه والغمد النخاعيني (الميليني) المحيط به من دون إصابة النسيج الضام الذي يحيطه، ويؤدي ذلك إلى تنكس قسمه المقطوع تحت الإصابة ثم يبدأ تجدده بعد ذلك تلقائياً بصورة جيدة عادة.

axopetal (= axipetal) **نَحوَ المِحوَار.** متجه نحو المحور أو المحوار.

axophage **بَلْعَمُ المِحوَار.** خلية دبقية عصبية تتواجد في الكهوف النخاعية في التهاب النخاع.

axoplasm **جِبْلَةُ المِحوَار.** الجبلة الموجودة في المحوار.

axosomatic **مِحوَارِيّ جَسَدِيّ.** يشير إلى المشبك بين محور أحد العصبونات وخلية أخرى في الجسم.

axospongium **إسْفَنْجَةُ المِحوَار.** البنية الشبكية التي تكون مادة محوار العصبون.

autosuggestibility **قَابِليَّةُ الإيحَاء الذَّاتِيّ.** حالة فكرية خاصة تقل فيها الإرادة ويصبح من السهل الإيحاء للشخص.

autosuggestion **الإيحَاءُ الذَّاتِيّ.** عملية إقناع الشخص لنفسه لقبول بعض الأفكار أو المعتقدات أو الآراء من دون مناقشة أو اعتراض.

autosynnoia **الإنْشِغَالُ بالذَّات.** تركيز المريض كل اهتماماته على نفسه وأفكاره وتخيلاته للحد الذي يفقده الاتصال بالعالم الخارجي.

autotopagnosia **عَمَهُ وَضْعِ الجِسْم.** عدم مقدرة المريض على وضع أعضاء جسمه وتوجيهها بالاتجاه المناسب وعدم معرفة مواضعها.

auxotonic **مُتَقَلِّصٌ ضِد المُقَاوَمَة.** التقلص العضلي الشديد ضد المقاومة المتزايدة.

aversive (= noxious) **مُكَرِّه؛ مُنَفِّر.** ما ينفر ويحفز على اجتنابه.

avoidance **اِجْتِنَاب.** وسيلة دفاعية واعية أو غير واعية ترفض مواجهة بعض الحالات أو الفعاليات أو الأشياء التي قد تحدث للشخص القلق والصراع النفسي.

awareness **وَعيٌ؛ إدرَاك.** وعي الشخص وإدراك الحوادث التي تحدث في محيطه أو الإحساسات والمشاعر الداخلية.

- reality a. **وَعيُ الحَقَائِق.** إدراك الشخص للحوادث التي تحدث في محيطه وإدراك مغزاها وعلاقاتها ببعضها.

- spatial a. **وَعيٌ حَيِّزِيّ.** معرفة الشخص لمواضع المواد والأشياء في محيطه.

axilemma **غِشَاءُ المِحْوَار.** انظر axolemma.

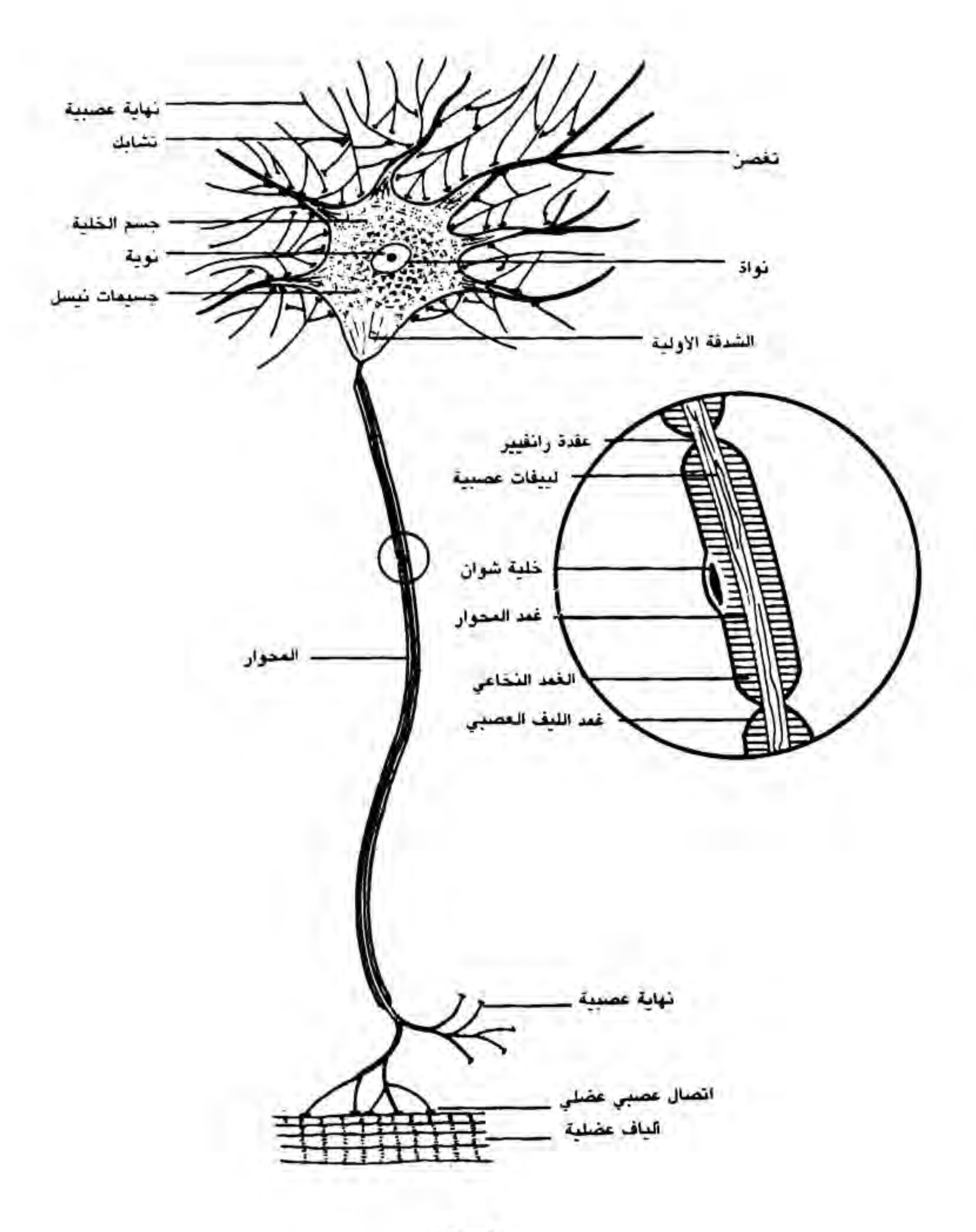
axis **1. مِحور 2. المِحوَر.** 1. خط يدور الجسم حوله أو خط مركزي تترتب حوله مجموعة من بنى الجسم 2. الفقرة الرقبية الثانية.

- cerebrospinal a. **المِحْوَرُ الدِّمَاغِيُّ النُّخَاعِيّ.** الجهاز العصبي المركزي.

- encephalospinal a. **المِحْوَرُ الرَّأسِيُّ النُّخَاعِيّ.** الجهاز العصبي المركزي.

axis cylinder **المِحْوَار.** انظر axon.

axoaxonic **مِحوَارِيّ مِحوَارِيّ.** يشير إلى



المحوار

axon

رسم تخطيطي للعصبون يبين أقسامه المختلفة والمحوار.

B

Babinski's law **قَانُونُ بَابِنْسكي**. أنظر law.

Babinski's reflex **مُنْعَكَسُ بَابِنْسكي**. أنظر reflex.

Babinski's sign **عَلاَمَةُ بَابِنْسكي**. أنظر sign.

backache **أَلَمُ الظَهْر؛ ظُهَار**. ألم الظهر كعلامة غير مولدة عن تشوه بنيوي أو مرض ظهري معين فيه.

backalgia **أَلَمُ الظَهْر؛ ظُهَار**. أنظر backache.

ballism (= ballismus) **القَذَائِفِيَّة؛ زَفَن**.

ballismus **القَذَائِفِيَّة؛ زَفَن**. حركات قذفية عنيفة تتولد عن تقلص العضلات الدانية للأطراف نتيجة آفة نواة لويزي (النواة تحت المهادية) أو ارتباطاتها العصبية، ويمكن أن تظهر في جهة واحدة من الجسم ولكنها غالباً ما تظهر في الجهتين.

ballistic **قَذَائِفِيّ**. 1. متعلق بالقذائف أو بداء القذائفية 2. نفضيّ.

ballistophobia **رُهَابُ القَذَائِف**. رهاب الرصاص والقذائف.

band of Broca, diagonal (= stria diagonalis) **شَرِيطُ بِرُوكَا المَائِل؛ السُطر المَائِل**.

band, Vicq d'Azyr **شَرِيطُ فِيك دَازِير**. شريط من ألياف عصبية مغمدة رقيقة في الطبقة الحبيبية الخارجية.

baragnosis **عَمَهُ الوَزْن**. عدم المقدرة على معرفة الوزن.

barbaralalia **عُسْرُ تَلَفُّظ الأَجْنَبِيّ**. عسر النطق عند التكلم بلغة أجنبية.

barbital **بَارْبِيتَال**. دواء من مجموعة الباربيتورات يستعمل كمنوم ومركن ويؤخذ عن طريق الفم.

barbitone **بَارْبِيتُون؛ بَارْبِيتَال**. أنظر barbital.

barbiturate **بَارْبِيتُورَات**. مجموعة من الأدوية المركنة المنومة تستخلص من حمض الباربيتوريك ومنها دواء الفينوباربيتال.

baresthesia **حِسُّ الوَزْن؛ حِسُّ الضَغْط**. حس الضغط والوزن.

baresthesiometer **مِقْيَاسُ حِسِّ الوَزْن؛ مِقْيَاسُ حِسِّ الضَغْط**. آلة تقيس حساسية الشخص للضغط والوزن.

baroagnosis **عَمَهُ الوَزْن**. أنظر baragnosis.

baroceptor **مُسْتَقْبِلَةُ الضَغْط**. أنظر baroreceptor.

baroelectroesthesiometer **مِقْيَاسُ الحِسِّ الوَزْنِيّ الكَهْرَبَائِيّ**. آلة تقيس درجة الضغط عند التحسيس الكهربائي لحسّي الألم أو التنمل.

barognosis **إدراك الوَزْن**. الإدراك الواعي لحس الوزن ومعرفة مقداره.

baroreceptor **مُسْتَقْبِلَةُ الضغط**. نهاية عصبية حسية تتنبه بتغير الضغط الواقع عليها كتلك الموجودة في الأوعية الدموية.

barrier **حَائِل**. حاجز.

- **b. cochleae** **قَاعِدَةُ القَوْقَعَة.** القسم الخلفي من القوقعة الذي يستقر على الصماخ السمعي الباطن.

- **b. cornus dorsalis medullae spinalis** **قَاعِدَةُ القَرْنِ الظَهْرِيّ لِلنُّخَاع.** أنظر base of dorsal horn of spinal cord

- **b. cranii externa** **ظَاهِرُ قَاعِدَةِ القحَف.** السطح الظاهر للقسم السفلي من القحف.

- **b. cranii interna** **بَاطِنُ قَاعِدَةِ القحْف.** السطح الباطن للقسم السفلي من القحف.

- **b. encephali (= facies inferior cerebri)** **الوَجْهُ السُفْلِيّ لِلمُخ.**

- **b. modioli** **قَاعِدَةُ عِمَادِ القَوْقَعَة.** القسم العريض من العماد الواقع على الجزء الوحشي من الصماخ السمعي الباطن

- **b. pedunculi cerebri** **قَاعِدَةُ السُوَيْقَتين المُخَيْتين.** الحزمة الكبيرة من سبل الألياف العصبية التي تكون القسم البطني من السويقتين المخيتين والتي تتكون من الألياف القشرية النخاعية والقشرية النووية والقشرية الجسرية والجدارية الصدغية الجسرية والجبهية الجسرية الهابطة من قشرة المخ إلى الجسر والنخاع.

- **b. stapedis** **قَاعِدَةُ الرِكَاب.** الصفيحة البيضوية العظمية على قاعدة العظم الركابي والتي تستقر في النافذة الدهليزية.

basophobia (= basiphobia) **رُهَابُ السَيْر.** رهاب الوقوف والسير بالرغم من عدم وجود شلل عضلي في الأطراف التي يتمكن المريض من تحريكها عند جلوسه أو استلقائه.

bathesthesia **الحِسُّ العَمِيق.** أنظر bathyesthesia.

bathmotropic **مُكَيِّفُ الإسْتِجَابَة.** عامل يحور استجابة النسيج للمنبهات.

- **negative b.** **مُثَبِّطُ الإسْتِجَابَة.** عامل يقلل استجابة النسيج العضلي للمنبهات.

- **positive b.** **مُحَفِّزُ الإسْتِجَابَة.** عامل ينشط استجابة النسيج العضلي للمنبهات.

bathmotropism **تَكْيِيفُ الإِسْتِثَارِيَّة.** عامل يحور درجة استثارية العضلات لملاءمة الحالة الوظيفية.

- **blood-brain b.** **الحَائِلُ الدَمَوِيُّ الدِمَاغِيّ.** الحائل الذي يفصل الدم عن متن الجهاز العصبي المركزي ويتكون من جدران الشعيرات الدموية للجهاز والأغشية الدبقية المحيطة بها.

- **blood-cerebral b. (= bloo d brain b.)** **الحَائِلُ الدَمَوِيُّ الدِمَاغِيّ.**

- **blood-cerebrospina l fluid b. (= blood-brain b.)** **الحَائِلُ الدَمَوِيُّ الدُمَاغِيّ.** الحائل الدموي للسائل الدماغي النخاعي.

baryesthesia **حِسُّ الوَزْن.** أنظر baresthesia.

baryglossia **ثِقَلُ الكَلاَم.** التفوّه بكلمات بطيئة وغليظة.

barylalia **ثِقَلُ التَلَفُّظ.** النطق بكلمات غليظة غير واضحة لصعوبة ربط الحروف لتكوين الكلمات.

baryphonia **ثُخْنُ الصَوْت.** النطق بصوت ثخين وثقيل.

base (=basis) **قَاعِدَة.** 1. القسم السفلي من الجسم 2. المكوِّن الرئيسي للمركب 3. الجزء اللاّحمضي من الملح.

- **b. of dorsal horn of spinal cord** **قَاعِدَةُ القَرْنِ الظَهْرِيّ لِلنُّخَاع.** جزء القرن الظهري السنجابي من النخاع الشوكي المتصل بالقسم المركزي من مادته السنجابية.

basiarachnitis, basiarachnoiditis **اِلْتِهَابُ العَنْكَبُوتِيَّة القَاعِدِيَّة.** التهاب القسم القاعدي من غشاء العنكبوتية.

basioccipital **قَاعِدِيٌّ قَذَالِيّ.** متعلق بالناتىء القاعدي للعظم القذالي.

basiphobia **رُهَابُ السَيْر.** أنظر basophobia.

basis (=base) **قَاعِدَة.** القسم السفلي أو الرئيسي من الجسم أو العضو أو ذلك القسم من العضو أو الجسم المعاكس لقمته.

- **b. cerebri (= facies inferior cerebri)** **الوَجْهُ السُفْلِيّ لِلمُخ.**

bathophobia **رُهَابُ العُمْق.** رهاب النظر إلى الأعماق كالآبار أو النزول إليها.

bathyanesthesia **فُقْدَانُ الحِسِّ العَمِيق.** فقدان حس العضلات والمفاصل.

bathyesthesia **الحِسُّ العَمِيق.** حس الأقسام العميقة تحت سطح الجسم كالحس العضلي والحس المفصلي.

bathyhyperesthesia **فَرطُ الحِسِّ العَمِيق.** فرط حس البنيات والأعضاء العميقة.

bathyhypesthesia (= bathyhypoesthesia) **نَقْصُ الحِسِّ العَمِيق.** قلة حس البنيات والأعضاء العميقة في الجسم.

battarismus **تَأْتَاة.** أنظر stuttering.

bedsore **النَاقِبَة.** أنظر decubitus ulcer.

bedwetting **التبوُّل في الفِرَاش؛ النُفَاص.** أنظر enuresis.

behavior **سُلُوك.** التصرفات والفعاليات الشخصية الظاهرة التي يمكن أن يشاهدها الآخرون أو من الممكن إظهارها باستعمال بعض الطرق التشخيصية الخاصة.

- acquired b. **سُلُوكٌ مُكْتَسَب.** سلوك يكتسبه الشخص من تجاربه الطويلة في حياته وهو غير السلوك الغريزي الطبيعي.

- adaptive b. **سُلُوكٌ تَلاؤُمِيّ.** سلوك محوَّر يساعد الكائن على التفاعل مع محيطه بكفاءة مما يساعده على البقاء.

- affective b. **سُلُوكٌ عَاطِفِيّ.** سلوك انفعالي.

- aggressive b. **سُلُوكٌ عُدوَانِيّ.** سلوك اعتدائي.

- agnostic b. **سُلُوكٌ عَمَهِيّ.** السلوك اللاأدريّ.

- anticipating b. **سُلُوكٌ تَوَقُّعِيّ.** سلوك استباقي.

- automatic b. **التِلْقَائِيَّة؛ سُلُوكٌ تِلقَائِيّ.** انظر automatism.

- collective b. **سُلُوكٌ جَمَاعِيّ.** سلوك مجموعة من الأشخاص الأسوياء لا يقوم أي منهم بهذا السلوك لو كان بمفرده.

- defensive b. **سُلُوكٌ دِفَاعِيّ.** سلوك الدفاع عن النفس عند تعرضها للهجوم أو لخطر ماثل.

- goal directed b. **سُلُوكٌ مُسْتَهدِف.** سلوك موجه بالهدف.

- impulsive b. **سُلُوكٌ مُتَهَوِّر.** تصرف أو فعل مفاجيء من دون تفكير أو تقدير لعواقبه وقد يكون سلوكاً مرضياً وعادة ما يتصف بتصرف انفجاري تتلوه بعض الراحة والتفريج النفسي.

- instinctive b. **سُلُوكٌ غَرِيزِيّ.** سلوك طبيعي معقد ومنظم ولا يتعلمه الكائن ولكنه سلوك ذو غرض بيولوجي محدد للنوع وينتقل وراثياً مثل سلوك بناء العش عند الطيور.

- instrumental b. **سُلُوكٌ وَسِيلِيّ.** سلوك يستخدم كوسيلة لإحداث تغيير معين في المحيط.

- invariable b. **سُلُوكٌ ثَابِت.** سلوك غير متغير لانه محدد بالبنية أو الوظيفة الذاتية كالفعل المنعكسي.

- maternal b. **سُلُوكٌ أُمُومِيّ.** سلوك الأم وحنانها نحو أطفالها.

- mating b. **سُلُوكٌ تَزَاوُجِيّ.** سلوك الزوجين تجاه بعضهما.

- operant b. (= instrumental b.) **سُلُوكٌ مُجْزٍ؛ سلوك متوقِّع الإثابة.**

- reproductive b. **سُلُوكٌ تَنَاسُلِيّ.** سلوك بعض الحيوانات أثناء موسم التناسل.

- respondent b. **سُلُوكٌ اِستِجَابِيٌّ؛ سلوك منعكسي إشراطي.**

b. therapy **مُعالجة سلوكية.** أنظر therapy.

- variable b. **سُلُوكٌ مُتَغَيِّر.** سلوك يتغير باستمرار نتيجة تجارب الشخص وخبرته وتعلمه.

- voluntary b. **سُلُوكٌ إرَادِيّ.** سلوك إرادي يقوم به الشخص لسبب خاص.

behavioral **سُلُوكِيّ.** متعلق بالسلوك.

behaviorism **السُلُوكِيَّة.** نظرية في علم النفس تنص على أن السلوك الظاهر والملاحظ هو الذي يجب الاهتمام به في دراسات علم النفس ويجب إهمال الأفكار والعواطف المكبوتة وغير المنظورة في مثل هذه الدراسات.

bends **أَلَمُ هُبُوطِ الضَغْط.** آلام شديدة في البطن والساقين تنتج عن هبوط الضغط الجوي المفاجيء والسريع.

bibliomania **هَوَسُ الكُتُب**. الرغبة في جمع الكتب وخصوصاً القديم والنادر منها.

bibliotherapy **المُعَالَجَة بالكُتُب**. المعالجة بقراءة الكتب في حالات الاضطرابات العقلية أو لأغراض الصحة العقلية.

bicoronial **ثُنَائِيُّ الإكْلِيل**. متعلق بالإكليلين المتشقع كل واحد منهما من المحفظة الداخلية للدماغ.

bilateral **بالجَانِبَيْن**. بجانبي الجسم أو ذو جانبين.

bilateralism **تَنَاظُرُ الجَانِبَيْن**. تناظر مرآتي لجانبي الجسم.

binocular **1. بالعَيْنَيْن 2. ذو عَيْنَيْتين.** 1. الإبصار بالعينين 2. مجهر ذو عينيتين.

biocybernetics **عِلْمُ التَحَكُّم الحَيَوِيّ.** علم التواصل والتحكم في الحيوانات.

biofeedback **تلقيم حيوي راجع؛ تَغْذِيَةٌ حَيَوِيَّةٌ رَاجِعَة**. عملية تجهيز الشخص بالمعلومات الخاصة إما بطريق السمع أو البصر عن أحد المتغيرات الفيزيولوجية في جسمه كسرعة القلب أو مستوى ضغط الدم أو درجة الحرارة والتي تساعده على التحكم فيها إرادياً.

- alpha b. **تَغْذِيَة ألفا الحَيَوِيَّة الرَاجِعَة**. حالة إعلام الشخص بالسمع بصورة مستمرة عن نمط ونظم موجاته الدماغية بغرض زيادة نشاط موجات ألفا مما يؤدي إلى حالة من الارتخاء واليقظة عند الشخص.

biopsy **خِزْعَة؛ اِخْتِزَاع**. استئصال جزء من نسيج حي من جسم المريض لغرض فحصه وعادة بالفحص المجهري وذلك لأغراض التشخيص المرضي.

biopsychic **نَفْسِيٌّ حَيَوِيّ**. متعلق بالظواهر النفسانية والعقلية للكائنات الحية.

biopsychology (= psychobiology) **عِلْمُ النَفْس البِيُولُوجِيّ.**

biorhythm **نَظْمٌ حَيَوِيّ**. ظواهر فيزيولوجية دورية مثل النظم اليوماوي.

biothesiometer **مِقْيَاسُ حسّ الاِهْتِزَاز**. آلة تقيس عتبة إدراك حس الاهتزاز.

benzodiazepene **بِنْزُودِيَازِيبِين**. دواء مهدىء مضاد للقلق ومرخٍ للعضلات ومسكن وله تأثير منوم.

benztropine **بِنْزْتْرُوبِين**. دواء مضاد الفعل الكوليني ومضاد الهستامين ومخدر موضعي ويستعمل في علاج داء باركنسون عن طريق الفم أو بالحقن بالعضل أو بالوريد.

beriberi **بَرِي بَرِي**. داء ينتج عن نقص فيتامين B_1 (ثيامين) ويتصف بالتهاب الأعصاب والوذمة ومرضيات القلب.

- atrophic b. (= dry b.) **البَرِي بَرِي الجَافّ.**

- cerebral b. (= Werniche- Korsakoff syndrome.) **البَرِي بَرِي الدماغي؛ متلازمة فرنيكة ـ كورساكوف.**

- dry b. **البَرِي بَرِي الجَافّ**. نوع من البري بري يتصف بالشلل الرخو والضمور العضلي وانعدام المنعكسات وقد يصاحب ذلك تضخم القلب وتسرعه.

- infantile b. **البَرِي بَرِي الوَلِيدِيّ**. مرض يصيب الأطفال الرضع الذين يرضعون حليب أمهات معوزين الثيامين ويصابون بنقص التبول والوذمة المترقية وغالباً بفشل القلب الحاد والموت. وقد يصابون أحياناً بالتقيؤ وانعدام الصوت والتشنج الظهري والاختلاج.

- paralytic b. (= dry b.) **البَرِي بَرِي الشَلَلِيّ.**

- wet b. **البَرِي بَرِي الرَطْب**. نوع من البري بري يتصف بفشل القلب والوذمة ولكن من دون إصابة كبيرة للجهاز العصبي.

bestiality **مُوَاقَعَةُ البَهَائِم**. إتيان البهيمة.

beta blockers **مُحَصِراتُ البِيتَا.** انظر blocker.

beta rhythm **نَظْمُ بِيتَا**. انظر rhythm.

beta waves **أمْوَاجُ بِيتَا**. انظر wave.

bethanechol **بِيثَانِيكُول**. شادة كولينية الفعل لا يحلمها إستيراز الأسيتيل كولين ولها تأثير مسكاريني وتستعمل كدواء منبه لتقلص عضلات القناة الهضمية والمسالك البولية والمثانة بعد العمليات أو بعد فقدان التوتر العصبي المنشأ.

betweenbrain **الدِمَاغُ البَيْنِيّ.** انظر diencephalon.

- denervated b. (= autonomous b.) مَثَانَةٌ مُسْتَقِلِيَّة.

- motor paralytic b. مَثَانَةٌ مَشْلُولَةُ الحَرَكَة. مثانة عصبية الاعتلال بسبب قطع الأعصاب أو العصبونات التي تنظم منعكساتها ويتصف النوع الحاد من هذا الداء بتمدد المثانة المفرط المؤلم مع عدم المقدرة على إفراغها أما النوع المزمن فيتصف بصعوبة بدء التبول مع العصر والإجهاد وضعف تيار التبول وتقطعه

- nervous b. مَثَانَةٌ عَصَبِيَّة. حالة وظيفية تتصف بالرغبة المقيمة للتبول مع عدم المقدرة على ذلك بصورة تامة.

- neurogenic b. مَثَانَةٌ عَصَبِيَّةُ الإعتِلاَل. اي خلل وظيفي في المثانة البولية ينتج عن آفة عصبية محيطية أو مركزية.

- nonreflex b. (= autonomous b.) مَثَانَةٌ مُسْتَقِلِيَّة.

- paralytic b. (= atonic neurogenic b.) مَثَانَةٌ وَانِيَةٌ عَصَبِيَّةُ الإعتِلاَل.

- reflex b. (= automatic b.) مَثَانَةٌ تِلقَائِيَّة.

- sensory paralytic b. (= atonic neurogenic b.) مَثَانَةٌ وَانِيَةٌ عَصَبِيَّةُ الإعتِلاَل.

- spastic b. (= automatic b.) مَثَانَةٌ تِلقَائِيَّة.

- tabetic b. (= atonic neurogenic b.) مَثَانَةٌ وَانِيَةٌ عَصَبِيَّةُ الإعتِلاَل؛ مَثَانَةٌ تَابِسِيَّة.

- uninhibited neurogenic b. مَثَانَةٌ عَصَبِيَّةُ الإعتِلاَل غَير مُثَبَّطَة. مثانة عصبية الاعتلال بسبب آفة في منطقة العصبونات الحركية العلوية التي تقطع السبل القشرية النخاعية وتتصف بالرغبة الملحة على التبول والإفراغ المتكرر اللاإرادي والفعالية التبولية الواطئة العتبة.

blindness عَمَى. عدم المقدرة على الرؤية.

- amnesic color b. عَمَهُ الألوَان. عدم المقدرة على تسمية اللون المنظور بسبب مرض دماغي.

- color b. عَمَى الألوَان. عدم المقدرة على رؤية بعض الالوان أو كلها.

- concussion b. عَمَى الإرتِجاج. عمى وظيفي

bipolar ذُو قُطبَيْن. 1. بنية ذات قطبين 2. عصبون ذو قطبين.

- b. neuron عَصَبُونٌ ذُو قُطبَيْن. عصبون ذو فرعين أحدهما المحوار.

bisexual ثُنَائِيُّ الصِفَات الجِنسيَّة. شخص يتصف بثنائية الجنس.

bisexuality ثُنَائِيَّةُ الصِفَاتِ الجِنسِيَّة. 1. خنوثة حقيقية في حالة وجود غدتين جنسيتين واحدة من كل جنس 2. شخص له سلوك مظهري وخصائص من الجنسين 3. انجذاب نحو كلا الجنسين الذكر والأنثى، فهو جنوسي ومغاير الجنس في ذات الوقت 4. وجود صفات نفسية للجنسين أي الذكورة والأنوثة لدى نفس الشخص.

bitter مُرّ. طعم كريه مثل طعم الكينين.

blackout غَيْمُومَة. حالة تتصف بغياب البصر وفقدان الوعي الموقت بسبب نقص دوران الدم في الدماغ.

bladder مَثَانَة. كيسة غشائية تتجمع فيها السوائل وتستعمل اصطلاحياً للكيسة البولية.

- atonic b. مَثَانَةٌ وَانِيَة. حالة تتصف بتمدد المثانة البولية وضعف تقلصها من دون أية إصابة في الجهاز العصبي المركزي.

- atonic neurogenic b. مَثَانَةٌ وَانِيَةٌ عَصَبِيَّةُ المنشأ. مثانة وانية بسبب إصابة أعصابها الحسية التي تربطها بالنخاع وتتصف بفقدان القدرة على التحكم على وظائفها والحس بالرغبة بإفراغها عند امتلائها المفرط. وغالباً ما تشاهد في التابس الظهري.

- automatic b. مَثَانَةٌ تِلقَائِيَّة. مثانة عصبية الاعتلال بسبب القطع الكامل للنخاع الشوكي فوق مستوى الشدفات العجزية مما يؤدي إلى فقدان المنعكسات البولية وحس المثانة والتبول الشديد اللاإرادي مع بقاء ثمالة بولية كبيرة في المثانة.

- autonomic b. (= automatic b.) مَثَانَةٌ تِلقَائِيَّة.

- autonomous b. مَثَانَةٌ مُسْتَقِلِيَّة. مثانة عصبية الاعتلال بسبب آفة في القسم العجزي من النخاع التي تقطع القوس المنعكسي الذي يتحكم بالمثانة وتتصف بفقدان حس المثانة ومنعكس بدء التبول والسلس.

- cord b. (= automatic b.) مَثَانَةٌ تِلقَائِيَّة.

دَاخِلَ النُّخَاع.

- mental block إحصَارٌ فِكْرِيّ. انظر blocking.

- nerre b. إحْصَارُ العَصَب. تخدير موضعي بحقن المخدر خارج أو حول العصب وبالقرب منه لإحصار توصيل الدفعات العصبية خلاله.

- paracervical b. إحصَارٌ حَولَ الرَّقَبَة. تخدير الضفيرة والعقدة الحثليتين بحقن المبنج في القبو الوحشي للمهبل.

- paraneural b. إحصَارٌ حَولَ العَصَب. تبنيج العصب بحقن المبنج حوله.

- parasacral b. تَخدير حَولَ العَجُزِيّ. تخدير موضعي بحقن المبنج الموضعي حول الأعصاب العجزية عند ظهورها من الثقوب العجزية.

- paravertebral b. إحصَارٌ حَولَ الفَقَارِيّ. حقن هيدروكلوريد البروكائين حول العقدة الرقبية الصدرية (النجمية) ويجرى ذلك في نوبات تسرع القلب أو السكتة وما شاكل ذلك.

- perineural b. إحصَارٌ حَولَ العَصَب. تخدير يجري بحقن المبنج بالقرب من العصب أو حوله.

- presacral b. إحصَارٌ أمَام العَجُزِيّ. تخدير يتم بحقن المبنج حول الأعصاب العجزية وعلى السطح الأمامي للعجز.

- pudendal b. إحصَارُ العَصَب الفَرجِيّ. تبنيج العصب الفرجي بإحصاره بالمبنج الموضعي الذي يحقن إلى أحدوبة عظم الورك.

- sacral b. إحصَارٌ عَجُزِيّ. تخدير يجرى بزرق المبنج الموضعي إلى الحيز خارج الجافية في القناة الشوكية.

- spinal b. (= subarachnoid b.) إنسداد تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة.

- spinal subarachnoid b. انسِدَادٌ تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة النخامية. حالة انسداد مجرى السائل المخي النخاعي في القناة الشوكية.

- subarachnoid b. إحصَارٌ تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة. تخدير يولد بحقن المخدر الموضعي في الحيز تحت العنكبوتية حول النخاع الشوكي.

- sympathetic b. إحصَارٌ الوُدِّيّ. إحصار الجذع الودي بزرق المبنج حول الفقري.

ينتج عن الانفجار الشديد كانفجار القنابل أو المتفجرات.

- cortical b. عَمَى قِشْرِيّ. عمى ينتج عن آفة في المنطقة البصرية من قشرة المخ.

- cortical psychic b. عَمَهٌ قِشْرِيٌّ نَفْسِيّ. فقدان الذاكرة البصرية للصور والاتجاهات الحيزية في المحيط بسبب آفة في الفص البصري.

- functional b. عَمَى وَظِيفِيّ. عمى هستيري من دون أية آفة بصرية أو عصبية.

- hysterical b. (= functional b.) عَمَى وَظِيفِيّ؛ عَمَى هستِيرِيّ.

- mind b. (= psychic b.) عَمَهٌ نَفْسِيّ.

- object b. عَمَهُ الأشْيَاء. عدم المقدرة على التعرف على الأشياء الموجودة في المحيط وعلى طبيعتها ووظائفها بالرغم من رؤيتها جيداً.

- psychic b. عَمَهٌ نَفْسِيّ. عدم المقدرة على التعرف على المنبهات البصرية بسبب آفة في الدماغ.

- soul b. (= psychic b.) عَمَهٌ نَفْسَانِيّ.

- syllabic b. عَمَهُ المَقَاطِع. عدم المقدرة على فهم مقاطع الكلام.

- taste b. عَمَهُ الذَوْق. عدم المقدرة على تذوق بعض المواد وإدراك حسها.

- text b. تَعَذُّرُ القِرَاءَة؛ اللأقِرَائِيَّة. انظر alexia.

- word b. تَعَذُّرُ القِرَاءَة؛ اللأقِرَائِيَّة. انظر alexia.

blinking طَرْفٌ. منعكس متكرر لغلق الأجفان لنشر فيلم الدمع على سطح العين وحماية القرنية من الجفاف أو الأذى.

block إحصَار. 1. انسداد أو إيقاف 2. تخدير موضعي.

- adrenergic b. إحصَارُ الفِعْل الأدْرِينَالِينِيّ. انظر blockade, adrenergic.

- epidural b. تَخدير خَارِجَ الجَافِيَة. انظر anesthesia, epidural.

- intercostal b. (= intercostal nerve b. = intercostal anesthesia) تَخدير وَرِبِيّ.

- intraspinal b. (= subarachnoid b.) إحصَارٌ

الفجائي عند حصول نوبة ألم.

- b. agent, competitive **عَامِلٌ إحصَارِيٌّ مُنَافِس.** عامل أو دواء غير فعال ينافس المادة الناقلة الفيزيولوجية ويمنعها من الوصول إلى المستقبلة وبذلك يحصر عملها.

- b. agent, depolarizing **عَامِلٌ مُحصِرٌ مُزِيلُ الإستِقْطَاب.** عامل يزيل استقطاب المستقبلة وبهذا يثبط تنبيهها بالمنبه الفيزيولوجي.

blood- brain barrier **حَائِلٌ دَمَوِيٌّ دِمَاغِيّ.** أنظر barrier.

blush **تَوَرُّد.** احمرار الوجه عند الخجل بسبب توسع أوعيته الجلدية.

body **جِسْم.** 1. جذع الكائن وأعضاؤه 2. أكبر وأهم جزء من أي عضو 3. كتلة أو تجمع من مواد بنيوية.

- amygdaloid b. **الجِسْمُ اللَّوزِيّ.** أنظر corpus amygdaloideum.

- b. of cerebellum **جِسْمُ المُخَيخ.** أنظر corpus cerebelli.

- b. of fornix **جِسْمُ القَبْو.** أنظر corpus fornicis.

- geniculate b. **الجِسْمُ الرُكْبِيّ.** أنظر corpus geniculatum.

- habenular b. **العِنَان.** أنظر habenula.

- hyaloid b. **الجِسْمُ الزُجَاجِيّ.** أنظر vitreous body.

- infundibular b. **الجِسْمُ القِمعِيّ.** الفص الخلفي للغدة النخامية.

- juxtarestiform b. **الجِسْمُ المُجَاوِر للمَرَسِيّ الشَكل.** بنية تربط النواة الدهليزية الوحشية مع النواة البرحاء وتنقل الدفعات العصبية الدهليزية.

- Luy's b. (= nucleus subthalamicus) **النَوَاةُ تَحتَ المِهَادِيَّة.**

- mamillary b. **الجِسْمُ الحَلَمِيّ.** أنظر corpus mamillare.

- medullary b. of cerebellum (= corpus medullare cerebelli) **لُبُّ المُخَيخ.**

- vagal b. (= vagus nerve b.) **إحصَارُ المُبْهَم.** إحصار الدفعات العصبية في العصب المبهم بحقن المبنج الموضعي حول المبهم عند مخرجه من القحف.

blockade **حِصَار.** إحصار المستقبلة، إحصار تأثير الناقل الهرموني أو العصبي على مستقبلة سطح الخلية بواسطة ضادة دوائية ترتبط بالمستقبلة.

- adrenergic b. **حِصَارُ الفِعْلِ الأدْرِينَالِينِيّ.** تثبيط انتقائي لاستجابة الدفعات العصبية الودية وللكاتيكولامين وللأمينات الادرينالينية الفعل الأخرى سواء في موقع مستقبلة ألفا أو مستقبلة بيتا في الأعضاء المستفعلة أو في العصبونات الادرينالينية الفعل بعد العقدية.

- alpha adrenergic b. (= adrenergic b.) **حِصَارُ العَصَبُون الأدْرِينَالِينيّ الفَا.**

- beta adrenergic b. (= adrenergic b.) **حِصَارُ العَصَبُون الأدرِينَالِينيّ بِيتَا.**

- cholinergic b. **حِصَارُ الفِعْلِ الكُولِينيّ.** تثبيط انتقائي للدفعات العصبية للأعصاب الكولينية الفعل في المشابك العقدية المستقلة وفي المستفعلات اللاودية بعد العقدية أو في الاتصالات العصبية العضلية.

- narcotic b. **حِصَارُ المُخَدِّرَات.** إحصار التأثير السُمّي للمخدر باستعمال أدوية مثل الميثادون في معالجة الإدمان.

- neuromuscular b. **حِصَارٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ.** فشل الانتقال العصبي العضلي الذي ينتج عن اعتلال الاتصال العصبي العضلي.

blocker **مُحصِر.** مادة تحصر أو تسد مرور بعض الفعاليات أو المواد.

- alpha b. **مُحْصِر ألفَا.** دواء يؤدي إلى إحصار الفعل الادرينالينى في المستقبلات الادرينالينية الفعل ألفا.

- beta b. **مُحصِر بِيتَا.** دواء يؤدي إلى إحصار الفعل الادرينالينى في المستقبلات الادرينالينية الفعل بيتا 1، أو بيتا 2، أو في كليهما.

blocking **إحصَار.** 1. حصر مرور الدفعات العصبية الواردة مما يؤدي إلى تخدير موضعي 2. حصر الأفكار أو حرمانها؛ توقف التفكير

الإنْضِغَاطِيّ. ألم الذراع واليد الذي يحدث أثناء النوم بسبب انضغاط الأوعية الدموية للذراع.

brachium العَضُد. 1. الذراع، خصوصاً قسمها من المنكب حتى المرفق 2. اصطلاح عام يدل على أية بنية أو نتوء شبيه بالذراع.

- b. colliculi caudalis ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ الذَّنَبِيَّة. ألياف من الفتيل الوحشي تمر إلى الأكيمة الذنبية ثم تتجه إلى الأمام لتنتهي في الجسم الركبي الإنسي.

- b. colliculi inferioris (= b. colliculi caudalis) ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ الذَّنَبِيَّة.

- b. colliculi rostralis ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ الرَأسِيَّة (المنقارية). ألياف تتسلق في الناحية البطنية الوحشية من الجهة الوحشية للأكيمة الرأسية للدماغ المتوسط لتنقل أليافاً من الشبكية والشع البصري إلى الاكيمة العلوية.

- b. colliculi superioris (= b. colliculi rostralis) ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ العُلْوِيَّة.

- b. of cranial colliculus (= b. colliculi rostralis) ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ العُلْوِيَّة.

- b. opticum الذِرَاعُ البَصَرِيَّة. احد الفروع التي تمتد من الأجسام الرباعية إلى المهاد البصري.

- b. pontis ذِرَاعُ الجِسْر. انظر pedunculus cerebellaris medius.

- b. quadrigeminum inferius (= b. colliculi caudalis) ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ السفلية.

- b. quadrigeminum superioris (= b. colliculus rostralis) ذِرَاعُ الأُكَيْمَةِ الرَاسِيَّة.

brachybasia قِصَرُ الخَطْوِيَّة. مشية بطيئة قصيرة الخطو كما تشاهد في الشلل الشقي المزدوج.

brachycephalia (= brachycephaly) قِصَرُ الرَّاس.

brachycephaly قِصَرُ الرَّاس. رأس قصير ذو منسب رأسي بين 81.0-85.4.

bradyacusia ثِقَلُ السَّمْع. قلة السمع.

bradyarthria (= bradylalia) لَفَفٌ؛ ثِقَلُ النُّطْق.

- medullary b. of vermis شَجَرَةُ الحَيَاةِ المُخَيْخِيَّة. لب الدودة، أنظر arbor vitae cerebelli.

- Nissl b's. أجْسَامُ نِيسْل. اجسام حبيبية كبيرة قعدة توجد في أجسام العصبونات وتتكون من الشبيكة الهيولية الباطنة الخشنة وعديدات الريباسات الحرة.

- olivary b. (= oliva) الزيتونة؛ الجِسْمُ الزَيتُونِيّ.

- pacchionian b's. الحُبَيْبَاتُ العَنْكَبُوتِيَّة. انظر granulationes arachnoideae.

- paraolivary b's. (= accessory olivary nuclei) النُّوَيَاتُ الزَيتُونِيَّة الإضَافِيَّة.

- pineal b. الجِسْمُ الصَنَوْبَرِيّ. جسم مسطح صغير مخروطي الشكل فوق المهادي يقع فوق الأكيمة العلوية وتحت طرف الجسم الثفني وهو مركز تركيب الملاتونين الذي يثبط تنامي الغدد التناسلية.

- pituitary b. الغُدَّةُ النُّخَامِيَّة. انظر pituitary gland.

- quadrigeminal b's. الأجْسَامُ الرُّبَاعِيَّة. انظر corpora quadrigemina.

- restiform b. الجِسْمُ العَرَسِيّ الشَكْل. انظر pedunculus cerebellaris caudalis.

- sand b. رَمْلُ الدِّمَاغ. انظر acervulus.

- tigroid b's. (= Nissl b's.) أجْسَامُ نِيسل؛ الأجْسَامُ النَّمْرَاء.

- trapezoid b. الجِسْمُ المُنْحَرِفِيّ. انظر corpus trapezoideum.

- vitreous b. الجِسْمُ الزُجَاجِيّ. الجسم الهلالي الشفاف الذي يملأ القسم الداخلي من مقلة العين بين العدسة والشبكية.

body agnosia عَمَهُ الجِسْم. انظر agnosia.

body rocking تأرْجُحُ الجِسْم. حركة الجسم النظمية الأمامية الخلفية عند الجلوس.

brachial عَضُدِيّ. متعلق بالعضد.

brachialgia ألَمٌ عَضُدِيّ. ألم في الذراع أو الذراعين.

- b. statica paresthetica ألَمُ الذِّرَاعِ المَذَلِيّ

bradycinesia (= bradykinesia) **بُطْءُ الحَرَكَة.**

bradyecoia **تَبَاطُؤُ السَّمْع.** صمم جزئي.

bradyesthesia **بُطْءُ الإدْرَاك.** بطء أو قلة الفهم والإدراك.

bradyglossia **تَبَاطُؤُ النُطْق.** بطء التلفظ الشاذ.

bradykinesia **بُطْءُ الحَرَكَة.** بطء الحركات الشاذ مع تبلد الاستجابة الفكرية والحركية.

bradylalia **لَفَفٌ؛ ثِقَلُ النُطْق.** بطء تلفظ الكلمات الشاذ بسبب آفة دماغية.

bradylexia **بُطْءُ القِراءَة.** بطء القراءة غير الناتج عن أي خلل بصري أو فكري أو عدم معرفة القراءة.

bradylogia **بُطْءُ الكَلاَم.** بطء الكلام الناتج عن العجز في التفكير كالذي يحصل في الأمراض العقلية.

bradyphasia (= bradylalia) **لَفَفٌ؛ ثِقَل النُطق.**

bradyphemia **بُطْءُ الكَلاَم.** أنظر bradylogia.

bradyphrasia **بُطْءُ التلفُظ.** بُطء لفظ الكلمات.

bradyphrenia **تَبَلُّدُ الذِّهن.** حالة تتصف بالعجز في المبادرة الفكرية السريعة وببطء الفعالية النفسية الحركية وعدم الاهتمام والتفاعل مع المحيط وينتج كل ذلك عن التهاب الدماغ الوبائي.

bradypragia **بُطْءُ العَمَل.** البطء في القيام بأي عمل.

bradyteleocinesia (= bradyteleokinesia) **بُطْءُ التَنْسِيقِ الحَرَكِيّ.**

bradyteleokinesia **بُطْءُ التَنْسِيقِ الحَرَكِيّ.** البطء في تنسيق الحركات فتتوقف الحركة أو تبطأ كثيراً قبل إكمالها ووصولها إلى هدفها.

brain (= encephalon) **الدِّمَاغ.** قسم الجهاز العصبي المركزي الذي يوجد في القحف والمكون من الدماغ المقدم والدماغ المتوسط والدماغ المؤخر وهو يقوم بوظائف السيطرة على الحركات العضلية وتنسيقها وإدراك الحواس وتنظيمها والسيطرة على توليد النطق وحفظ الذكريات وتوسيع الأفكار والعواطف والانفعالات.

- **new b.** **الدِّمَاغُ الجَدِيد.** أنظر neoencephalon, neencephalon.

- **old b.** **الدِّمَاغُ القَدِيم.** انظر paleencephalon, paleoencephalon.

- **olfactory b., smell b. (= rhinencephalon)** **الدِّمَاغُ الشَمِّيّ.**

- **respirator b.** **دِمَاغُ المِنْفَاس.** حالة المصاب بعد موت دماغه السريري والتي يحافظ فيها على الفعاليات الحيوية صنعياً باستعمال المنفاس.

- **split b.** **دماغ منشطر.** دماغ يُقطع فيه الاتصال بين نصفي كرة المخ للسيطرة على نوبات الصرع.

- **tween b.** **الدِّمَاغُ البَيْنِيّ.** انظر diencephalon,interbrain.

- **visceral b. (= limbic system)** **الدِّماغ الحَشَوِيّ.** الجهاز الحوفي.

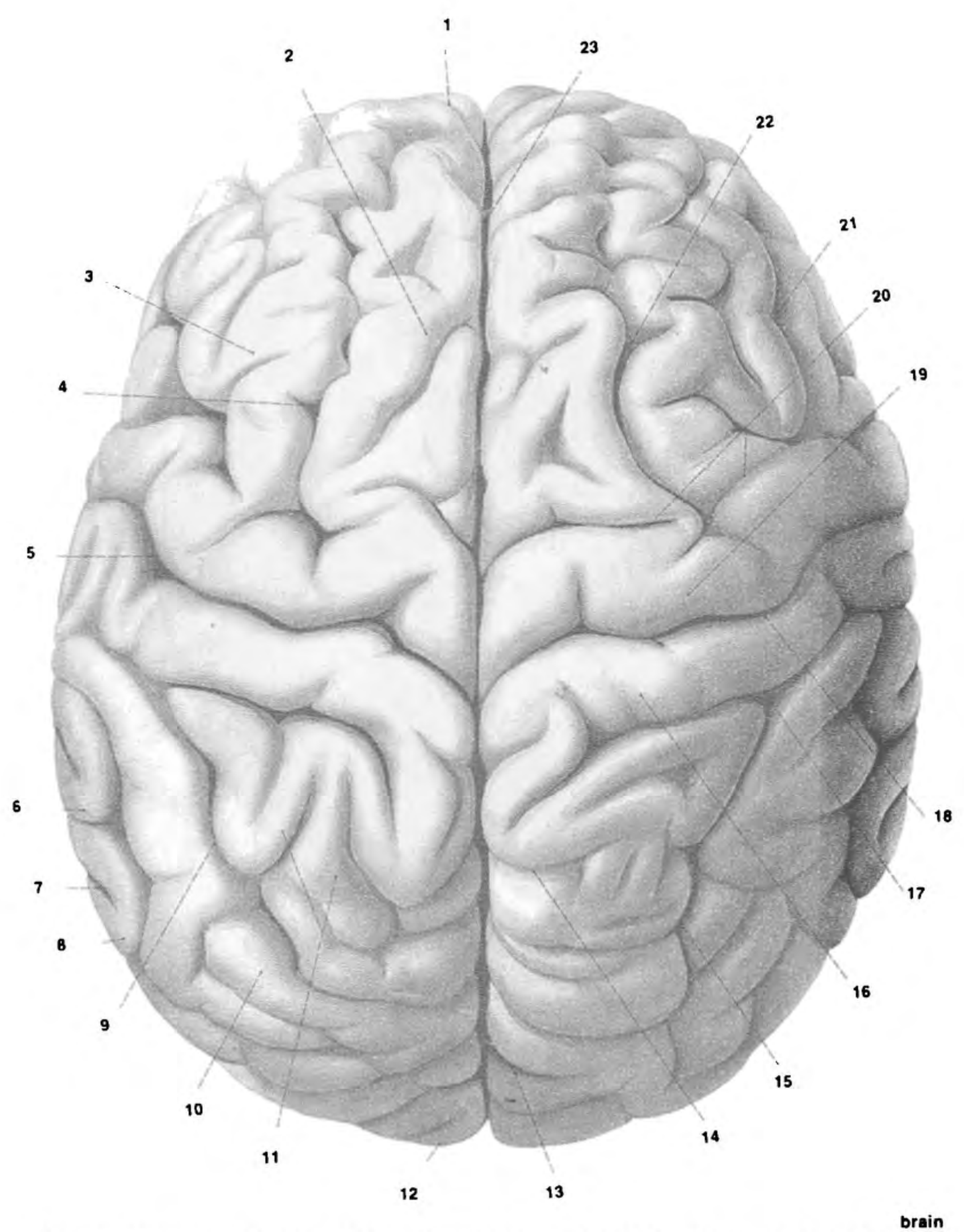
- **wet b. (= cerebral edema)** **وَذَمَةُ الدِّمَاغ.** حالة وذمة الدماغ.

brainstem **جِذْعُ الدِّمَاغ.** قسم الدماغ الذي يشبه الجذع والذي يربط نصفي كرة المخ بالنخاع الشوكي والذي يشمل الجسر والبصلة (الدماغ المستطيل) والدماغ المتوسط، وقد يضم البعض الدماغ البيني أيضاً إلى جذع الدماغ.

brainwashing **غسْلُ الدِّمَاغ.** محاولة منتظمة لغرس معتقدات وآراء معينة لدى الشخص خلاف رغبته، وعادة بمعتقدات تتناقض مع معارفه وآرائه السابقة.

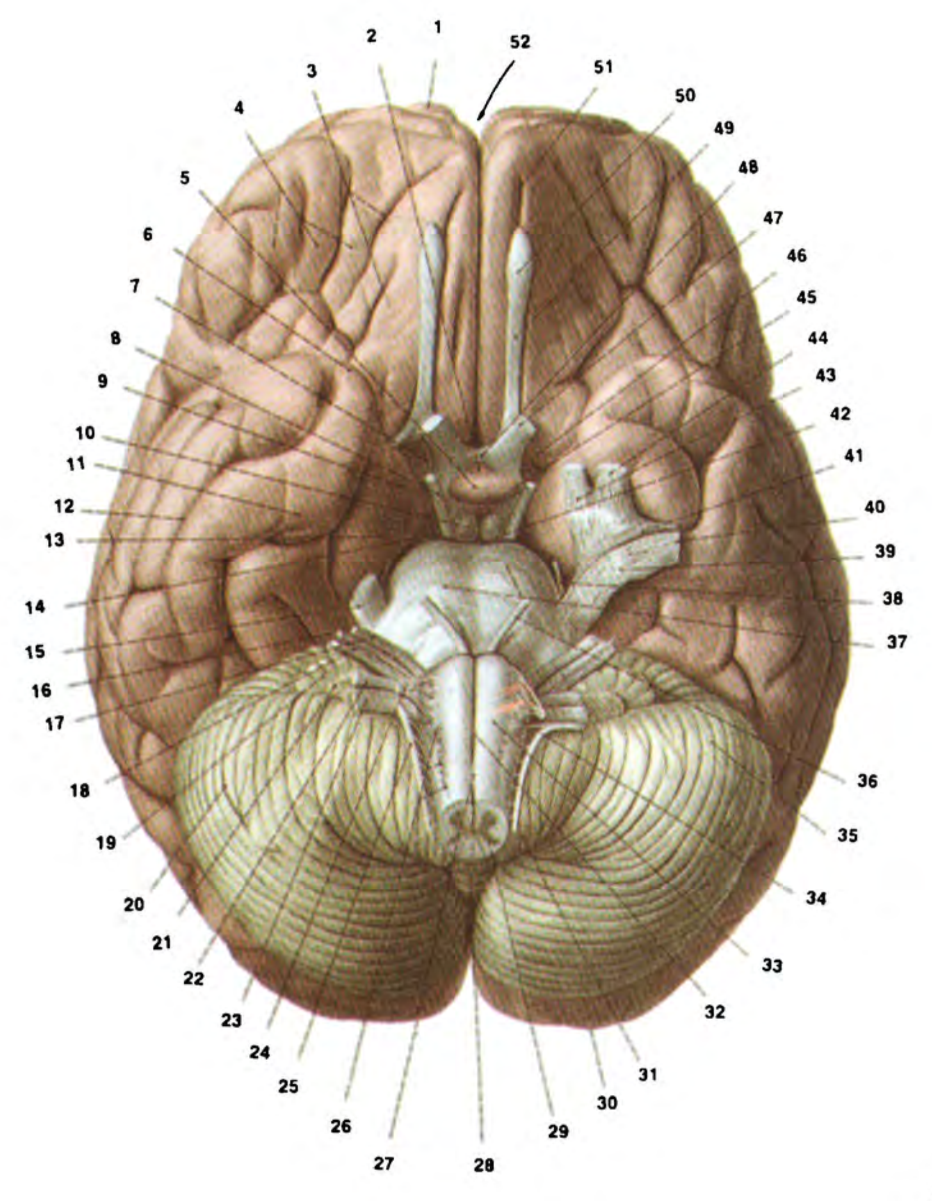
bregma **الهَامَة.** نقطة على سطح القحف عند اتصال الدرزين الإكليلي والسهمي.

bromocriptine **بُرومُوكْرِبتِين.** مادة شادّة للدوبامين وتستعمل كدواء في علاج داء باركنسون ويثبط إفراز الحليب ويحفز الإباضة.



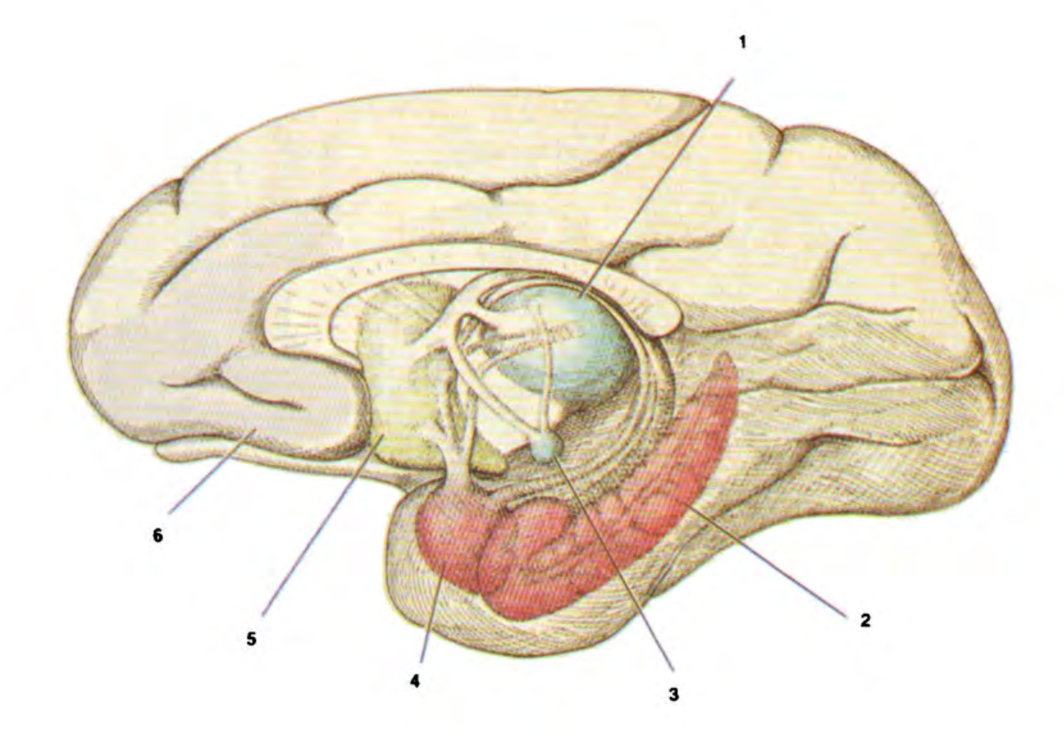
brain

نصفا كرة المخ منظوران من الأعلى: (1) القطب الجبهي (2) التلفيف الجبهي العلوي (3) التلفيف الجبهي المتوسط (4) التلم الجبهي العلوي (5) التلم المركزي (6) التلفيف فوق الهامشي (7) التلم الصدغي العلوي (8) التلفيف الزاوي (9) التلم تحت الجداري (10) الفص الجداري السفلي (11) الفص الجداري العلوي (12) الفص القذالي (13) التلم الجداري القذالي (14) التلم الحزامي (15) التلم داخل الجداري (16) التلفيف خلف المركزي (17) التلم خلف المركزي (18) التلم المركزي (19) التلفيف أمام المركزي (20) التلم أمام المركزي (21) التلم الجبهي السفلي (22) التلم الجبهي العلوي (23) الشق المخي الطولاني.



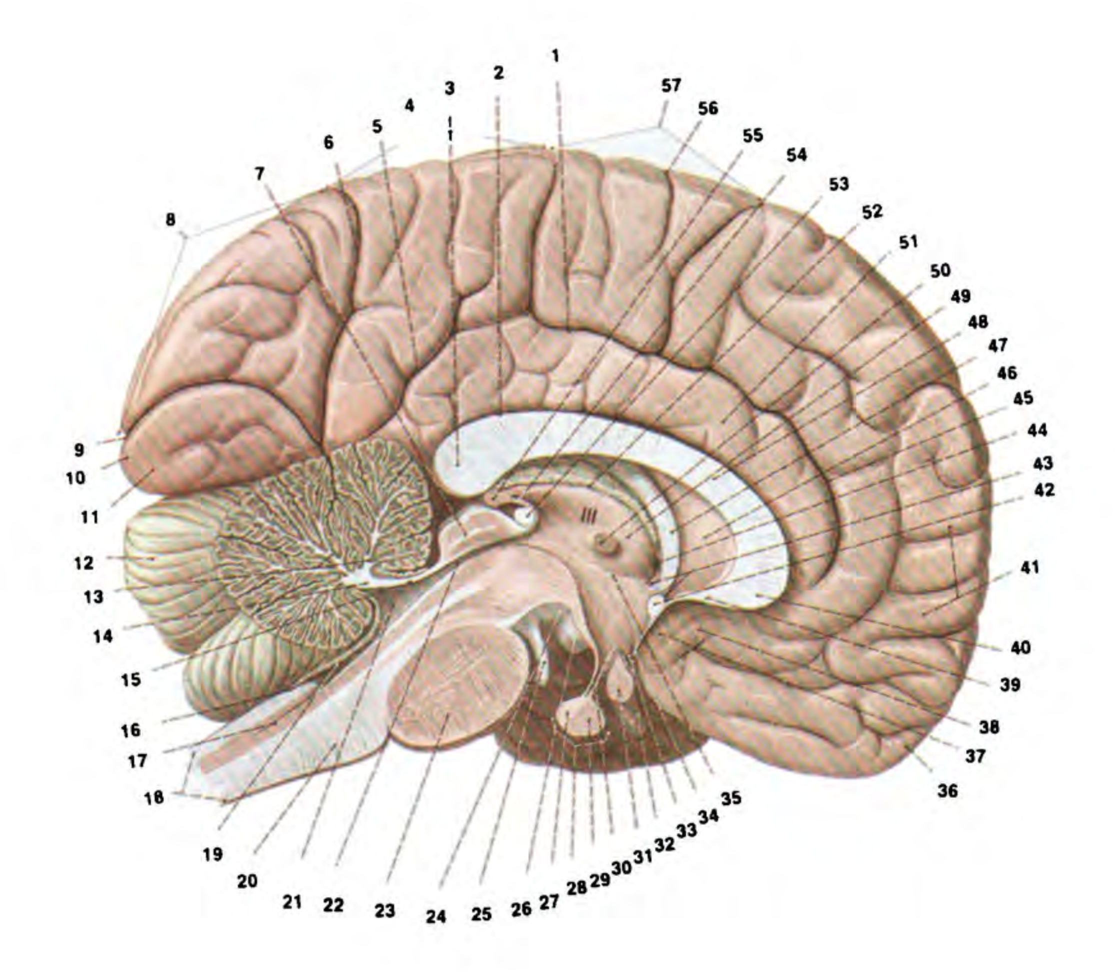
brain

صورة للسطح السفلي للدماغ تبيِّن بعض أقسامه والأعصاب القحفية: (1) القطب الجبهي (2) القمع (3) الأتلام الحجاجية (4) التلافيف الحجاجية (5) الغدة النخامية (6) القطب الصدغي (7) المادة المثقبة الأمامية (8) العصب المحرك للعين (9) معقف التلفيف جنيب الحصين (10) الجسم الحلمي (11) التلفيف القذالي الصدغي الوحشي (12) التلم الصدغي السفلي (13) التلفيف جنيب الحصين (14) السويقة المخية (15) العصب الثلاثي التوائم (16) العصب الوسطاني (17) العصب الوجهي (18) العصب الدهليزي القوقعي (19) الندفة المخيخية (20) المخيخ (21) الضفيرة المشيمية للبطين الرابع (22) العصب اللساني البلعومي (23) العصب المبهم (24) العصب اللساني (25) العصب الإضافي (26) جزيرات العصب الرقبي الأول (27) التصالب الهرمي (28) دودة المخيخ (29) الحبل الشوكي (30) القطب القذالي (31) لوزة المخيخ (32) الشق المتوسط للبصلة (33) هرم البصلة (34) الزيتونة (35) المخيخ (36) العصب المبعد (37) الجسر (38) العصب البكري (39) العقدة الثلاثية التوائم (40) العصب الفكي السفلي (41) الجذر الحركي للعصب الثلاثي التوائم (42) الحفرة بين السويقتين (43) العصب العيني (44) العصب الفكي العلوي (45) الحدبة الرمادية (46) السطور المشيمية الوحشية (47) العصب البصري (48) التصالب البصري (49) السبيل الشمي (50) البصلة الشمية (51) التلم الشمي (52) الشق المخي الطولاني.



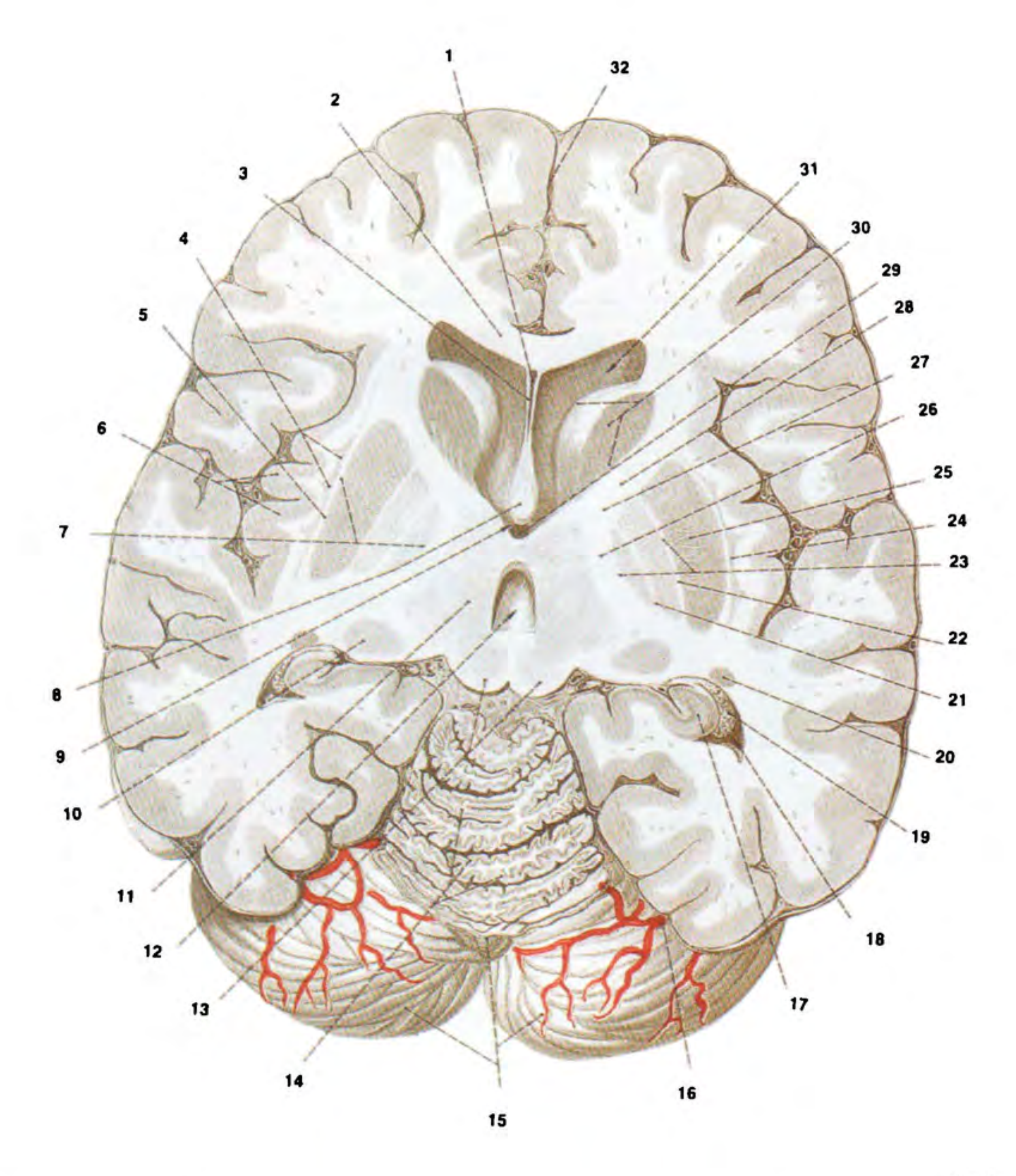
brain

مقطع ناصفي للدماغ يبين بعض أقسامه: (1) المهاد (2) الحصين (3) الجسم الحلمي (4) اللوزة (5) الدماغ الأمامي القاعدي (6) القشرة الجبهية.



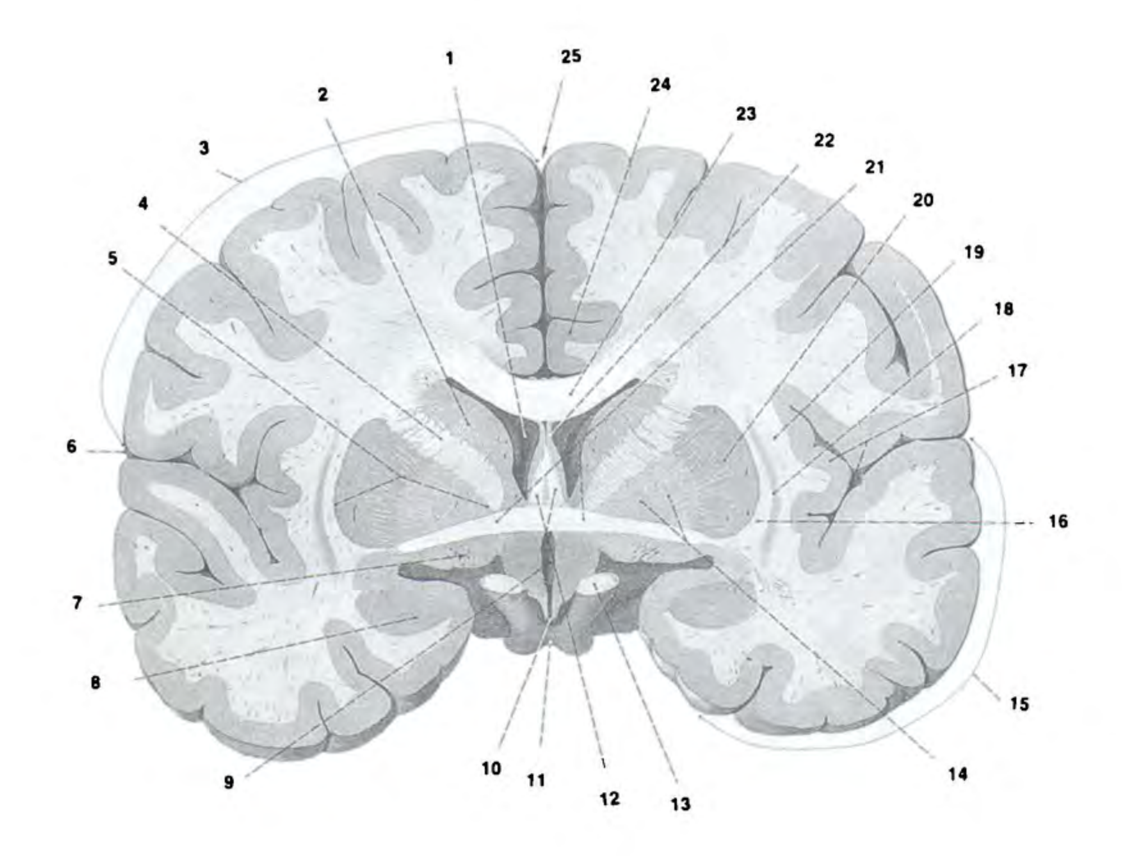
brain

مقطع سهمي متوسط عبر الدماغ: (1) التلم الحزامي (2) التلم الثفني (3) مؤخر الجسم الثفني (4) أمام الإسفين (5) التلم تحت الجداري (6) التلم الجداري القذالي (7) السقف (الصفيحة الرباعية التوائم) (8) الإسفين (9) التلم المهمازي (10) القطب القذالي (11) التلفيف القذالي الصدغي الإنسي (12) المخيخ (13) شجرة الحياة في المخيخ (14) لب الدودة (15) الشراع البصلي الأمامي (16) المزلاج (17) التلفيف القذالي الصدغي الإنسي (18) الحبل الشوكي (19) النسيجة المشيمية للبطين الرابع (20) البصلة (النخاع المستطيل) (21) البطين الرابع (22) المسال المخي (23) الجسر (24) المادة المثقبة الخلفية (25) العصب المحرك للعين (26) الجسم الحلمي (27) الفص الخلفي للغدة النخامية (28) الغدة النخامية (29) الفص الأمامي للغدة النخامية (30) القمع (31) التصالب البصري (32) العصب البصري (33) الردب البصري للبطين الثالث (34) الصفيحة الانتهائية (35) تلم الوطاء (36) القطب الجبهي (37) التلفيف جنيب النهائي (38) الباحة تحت الثفني (39) منقار الجسم الثفني (40) ركبة الجسم الثفني (41) التلفيف الجبهي العلوي (42) الصوار الأمامي (43) عمود القبو (44) الثقبة بين البطينين (45) التلم الحزامي (46) الحاجز الشفاف (47) جسم القبو (48) جذع الجسم الثفني (49) المهاد (50) الالتصاق بين المهادين (51) التلفيف الحزامي (52) النسيجة المشيمية للبطين الثالث (53) الصوار الخلفي (54) الردب الصنوبري (55) الغدة الصنوبرية (56) التلم المركزي (57) الفصيص جنيب المركزي.



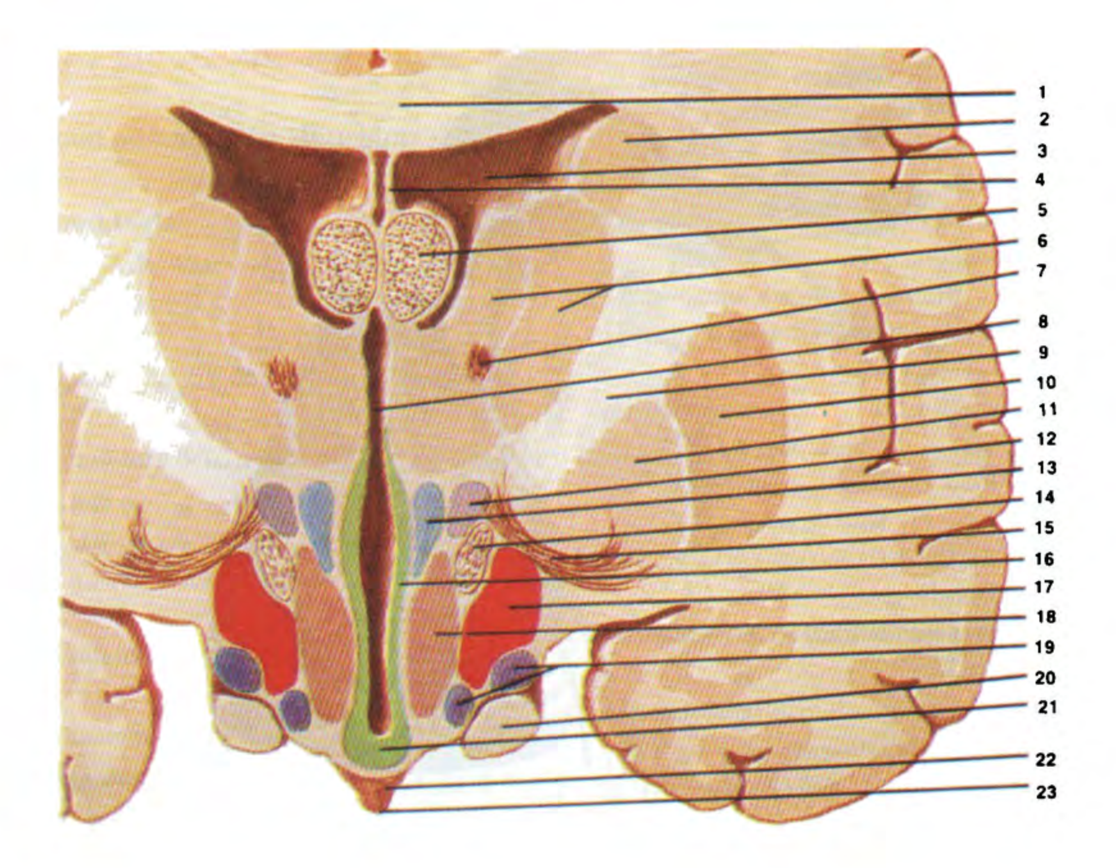
brain

مقطع أفقي عبر المخ عند مستوى العقد القاعدية والمحفظة الداخلية مبيناً بعض أقسامه وأقسام الدماغ (1) جوف الحاجز الشفاف (2) الجسم الثفني (3) الحاجز الشفاف (4) العائق (5) المحفظة الخارجية (6) تلافيف الجزيرة (7) النواة العدسية (8) عمود القبو (9) الثقبة بين البطينين (10) نواة الجسم الركبي الوحشي (11) نويات المهاد (12) البطين الثالث (13) الأكيمة العلوية (14) الورقات المخيخية (15) جسم المخيخ (16) الشريان المخيخي العلوي (17) قدم الحصين (18) القرن الخلفي للبطين الجانبي (19) الضفيرة المشيمية للبطين الجانبي (20) ذنب النواة المذنبة (21) الصفيحة اللبية الإنسية (22) الصفيحة اللبية الوحشية (23) الكرة الشاحبة (24) العائق (25) البطامة (الجزء الوحشي من النواة العدسية) (26) الطرف الخلفي للمحفظة الداخلية (27) ركبة المحفظة الداخلية (28) الطرف الأمامي للمحفظة الداخلية (29) البطين الثالث (30) رأس النواة المذنبة (31) القرن الأمامي للبطين الجانبي (32) الشق المخي الطولاني.



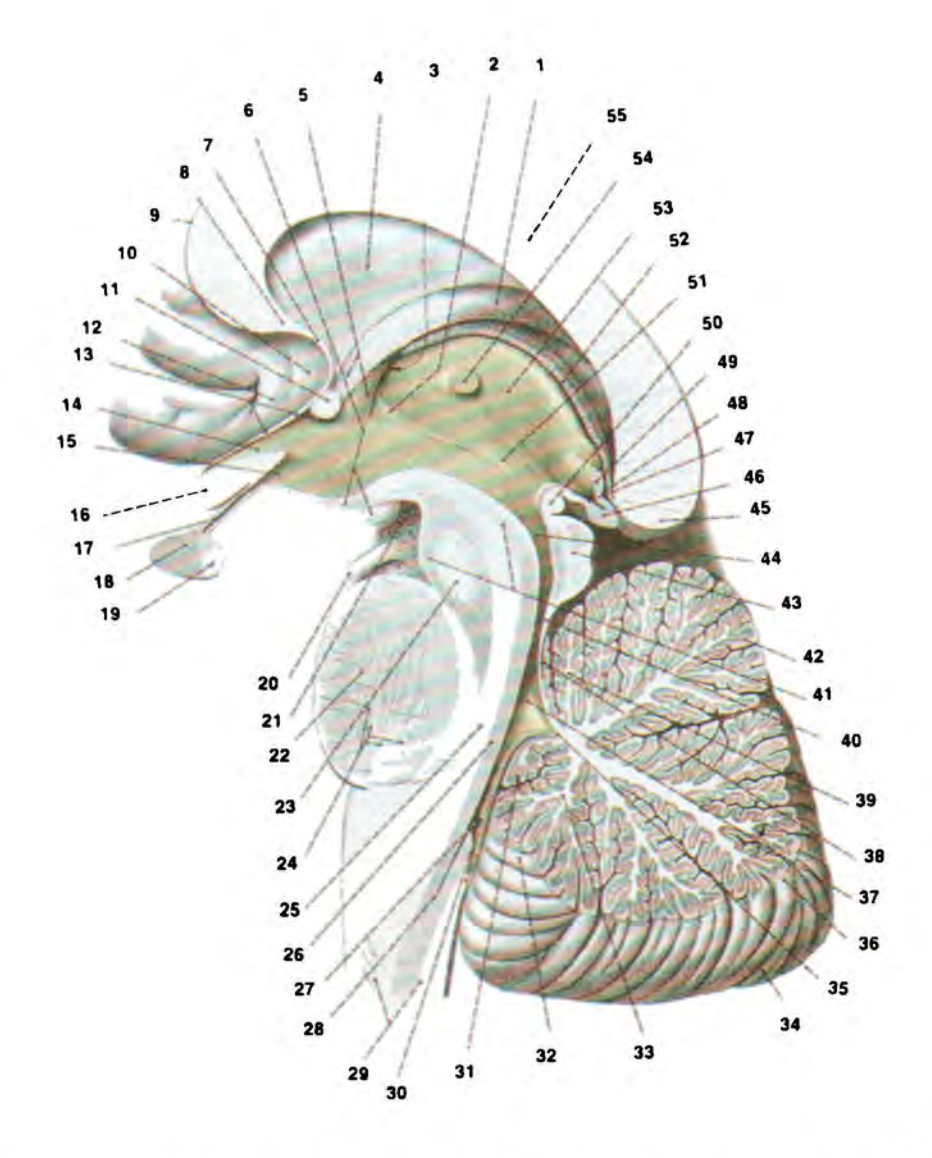
brain

مقطع جبهي عبر الدماغ الانتهائي بمستوى الصوار الأمامي: (1) القرن الأمامي للبطين الجانبي (2) راس النواة المذنبة (3) الفص الجبهي (4) المحفظة الداخلية (5) النواة العدسية (6) التلم الجانبي (7) التلم جنيب النهائي (8) اللوزة (9) البطين الثالث (10) القمع (11) التصالب البصري (12) عمود القبو (13) السبيل البصري (14) الكرة الشاحبة (15) الفص الصدغي (16) المحفظة الخارجية (17) الجزيرة (18) العائق (19) المحفظة القصوى (20) القشرة (21) الصوار الأمامي (22) الحاجز الشفاف (23) الجسم الثفني (24) التلفيف الحزامي (25) الشق المخي الطولاني.



brain

مقطع في المستوى الجبهي للدماغ يبين بعض اقسامه الرئيسية ونوى الوطاء المختلفة: (1) الجسم الثفني (2) النواة المذنبة (3) البطين الجانبي (4) الحاجز الشفاف (5) جسم القبو (6) المهاد (7) السبيل الحلمي المهادي إلى النواة الأمامية (8) البطين الثالث (9) المحفظة الداخلية (10) قشرة العدسية (11) الكرة الشاحبة (12) الباحة الوطائية الظهرية (13) النواة جنيب البطين (14) عمود القبو (15) العروة العدسية (16) النواة حول البطين (17) الباحة الوطائية الوحشية (18) الباحة الوطائية الأمامية (19) النواة فوق البصرية (20) السبيل البصري (21) النواة المقوسة حول البطين (22) القمع (23) سويقة النخامى.



brain

مقطع سهمي متوسط عبر جذع الدماغ: (1) جسم القبو (2) تلم الوطاء (3) الثقبة بين البطينين (4) الحاجز الشفاف (5) عمود القبو (6) الجسم الحلمي والحدبة الرمادية (7) الصفيحة الانتهائية (8) منقار الجسم الثفني (9) ركبة الجسم الثفني (10) التلفيف جانب النهائي (11) الصوار الأمامي (12) الباحة تحت الثفني (13) الصفيحة الانتهائية (14) الردب البصري (15) الردب القمعي (16) التصالب البصري (17) القمع (18) الفص الأمامي للغدة النخامية (19) الفص الخلفي للغدة النخامية (20) العصب المحرّك للعين (القحفي الثالث) (21) الحفرة بين السويقتين (22) الجسر (23) تصالب السويقتين المخيخيتين العلوية والسفلية (24) الحزم الطولانية للجسر (25) الحزمة الطولانية الإنسية (26) الحفرة المعينية (27) البطين الرابع (28) القناة المركزية (29) الحبل الشوكي (30) الضفيرة المشيمية للبطين الرابع (31) العقيدة (32) لهاة الدودة (33) المركز اللبي للدودة (34) نصف الكرة المخيخية (35) اعلى نقطة في البطين الرابع (36) ورقة الدودة (37) البطين الرابع (38) لسين المخيخ (39) الفصيص المركزي (40) الشراع البصلي العلوي (41) السويقة المخيخية (42) القنة (43) الصفيحة الرباعية التوائم (44) المسال المخيخي (45) مؤخر الجسم الثفني (46) الغدة الصنوبرية (47) ردب الصنوبرية (48) ردب فوق الصدرية (49) مثلث العنان (50) الصوار الخلفي (51) البطين الثالث (52) الضفيرة المشيمية للبطين الثالث (53) المهاد (54) الالتصاق بين المهادين (55) جذع الجسم الثفني.

الشكل للسبيل الشمي على السطح السفلي للفص الجبهي في كل من نصفي كرة المخ والذي يدخل فيه العصب الشمي.

bundle **حُزْمَة.** (ج: حزم). مجموعة من الألياف العضلية أو العصبية المرصوفة مع بعضها على شكل حزمة.

- aberrant b. **حُزْمَةٌ زائغة.** مجموعة من الألياف الهرمية التي تترك السبيل القشري النووي في مستويات متتابعة من جذع الدماغ لتوصل اليافها إلى نوى الاعصاب القحفية.

- cornucommissural b. **الحُزْمَةُ القَرْنِيَّة الصِوارِيَّة.** الحزمة المخصوصة التي تمر على سطح العمود الخلفي وصوار النخاع الشوكي.

- fundamental b's of spinal cord (= fasciculi proprii medullae spinalis) **الحُزَمُ المَخْصُوصَة للنُخَاعِ الشَوْكِيّ.**

- medial forebrain b. **الحُزْمَةُ الإنسيَّةُ للدِمَاغ الأمَامِيّ.** مجموعة من الألياف التي تبدأ من المناطق الشمية القاعدية ومن المنطقة حول اللوزية ومن النوى الحاجزية وتمر إلى الوطاء الوحشي، وتستمر بعض الألياف إلى سقيفة الدماغ المتوسط وتترحل في النوى المستقلة الحشوية في جذع الدماغ.

- Monakow's b. (= tractus rubrospinalis) **حزمَة مُوناكوف.**

- olivocochlear b. of Rasmussen **الحَزْمَةُ الزَيْتُونِيَّة القَوْقَعِيَّة لِرَاسْمُوسِن.** حزمة من الألياف تبدأ من المعقد الزيتوني العلوي وتنتهي عادة في قوقعة الجهة المعاكسة.

- b. of Oort (= olivocochlear b. of Rasmussen) **الحُزْمَةُ الزَيْتُونِيَّة القوقعية لراسموسن.**

- solitary b. (= tractus solitarius medullae oblongatae) **الحُزْمَةُ الوَحِيدَةُ لِلبَصَلَة.** انظر tract.

- thalamomamillary b. **الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهَادِيَّة.** انظر fasciculus mamillothalamicus.

- b. of Vicq d'Azyr (= fasciculus mamillothalamicus) **الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهَادِيَّة.**

brontophobia (= astraphobia) **رُهَابُ الرَعْد.** رهاب الرعد والبرق.

bruxism **صَرِيفُ الأسْنَان.** عادة صك الأسنان النظمي والتشنجي اللاإرادي واللاوظيفي وغالباً ما يحدث أثناء النوم وهو علامة اضطرابات نفسية.

bruxomania **هَوَسُ الصَرِيف.** هوس صك الأسنان وصريرها خلال النهار ومن دون وعي المصاب.

bud,gustatory (= taste bud) **بُرْعَمٌ ذَوْقِيّ.**

bud,taste **بُرْعُمٌ ذَوْقِيّ.** عضو ذوقي انتهائي صغير يحوي مستقبلات ذوقية، يوجد على سطح اللسان وفي الشدق.

bulb **بَصَلَة.** (ج: بصلات). كتلة كروية الشكل؛ استعمل اللفظ سابقاً للدلالة على النخاع المستطيل.

- auditory b. **البَصَلَةُ السَمْعِيَّة.** الدهليز الغشائي.

- end b. **بَصَلَةُ إنْتَهائِيَّة.** 1. جسم كروي أو بيضوي في نهاية الليف العصبي يوجد عادة في الجلد والأغشية المخاطية والعضلات والمفاصل والنسيج الضام والأحشاء 2. قدم انتهائي.

- olfactory b. **البَصَلَةُ الشَمِّية.** انظر bulbus olfactorius.

- taste b. **بُرعُمٌ ذَوْقِيّ.** انظر bud, taste.

- terminal b. (= end b.) **بَصَلَةٌ إنْتِهَائِيَّة.**

bulbopontine **بَصَلِيٌّ جِسْرِيّ.** اصطلاح يدل على الجسر ومنطقة النخاع المستطيل (البصلة) التي تقع فوقه.

bulbus **بَصَلَة.** 1. جسم كروي أو بيضوي 2. النخاع المستطيل.

- b. cornus occipitalis ventriculi lateralis **بَصَلَةُ القَرْنِ القَذَالِيّ لِلبُطَيْنِ الجَانِبِيّ.** بارزة في القسم العلوي من الجدار الإنسي للقرن القذالي للبطين الجانبي فوق مهماز الطير وتولدها الألياف الطرفية للملقط الجبهي عند مرورها نحو الفص القذالي.

- b. oculi **مُقْلَةُ العَيْن.** كرة العين، أو بصلة العين.

- b. olfactorius **البَصَلَةُ الشَمِّيَّة.** الامتداد البصلي

الصُودْيُوم. دواء يستعمل عن طريق الفم كمركّن ومنوم.

button's, terminal أَزْرَارٌ إِنْتِهَائِيَّة:

الأَقْدَامُ الإِنْتِهَائِيَّة. أنظر end feet.

- Weissmann's b. حُزْمَةُ فَايْسمَان. حزمة الألياف العضلية المخططة التي توجد في المغزل العصبي العضلي.

butabarbital sodium بُوتَابَرْبِيتَال

C

cacesthenic **مُعْتَلُ الحَوَاسّ**. شخص ذو أعضاء حسية ضعيفة.

cacesthesia **اِخْتِلَالُ الحِسّ**. اضطراب أو اختلال أو شذوذ إحدى الحواس.

cachexia **دَنَفٌ**. نُحول وهزال عاموإختلال بنيوي يترافق عادة مع الأمراض المزمنة أو سوء التغذية أو نقصها.

- neurogenic c. **دَنَفٌ عَصَبِيّ المنشأ**. دنف ينتج عن مرض عصبي أو عقلي مزمن.

- psychogenic c. (= neurogenic c.) **دَنَفٌ نفسيّ؛ دَنَفٌ عَصَبيّ**.

cacodemonomania **هَوَسُ الشَيَاطِين**. هوس الشخص بوجود روح شريرة تتملَّكه.

cacogeusia **فَسَادُ التذَوُّق**. الحس بذوق رديء في الفم من دون تذوق مادة رديئة.

cacosmia **فَسَاد الشَمّ**. الحس برائحة خبيثة من دون التعرض لأية رائحة.

calcar **مِهْمَاز**. المهماز أو بنية شبيهة به.

- c. avis **مِهْمَازُ الطَّيْر**. نتوء على الجدار الإنسي للقرن القذالي للبطين الجانبي أسفل بصلة القرن القذالي ويتولد من امتداد التلم المهمازي.

calcarine **مِهْمَازِيّ**. منسوب للمهماز، أو مهمازي الشكل.

caliculus **كُؤَيْسَة**. (ج: كُؤَيْسَات). بنية كاسية الشكل.

- c. gustatorius **كُؤَيْسَةٌ ذَوْقِيَّة**. العضو الانتهائي لعصب الذوق الكاسي الشكل والذي يحيط بقاعدة الحليمة الذوقية المحوطة اللسانية.

callosal **ثَفَنِيّ**. متعلق بالجسم الثفني.

callosum (= corpus callosum) **الجِسْمُ الثَفَنِيّ. الثَفَنِيّ**.

calmative **مُرَكِّن؛ مُهَدِّىء**. دواء أو عامل يخفف الهياج.

calvaria (= calvarium) **القُبَّة**. القسم العلوي من القحف الشبيه بالقبة والمكون من الأقسام العلوية للعظام القذالية والجبهية والجدارية.

canal **1. قَنَاة 2. نَفَقٌ**. 1. ممر أنبوبي ضيق أو مجرى للسوائل 2. ممر للأوعية والأعصاب.

- arachnoid c. **قَنَاةُ العَنْكَبُوتِيَّة**. صهريج الوريد المخي الكبير.

- auditory c., external (= meatus, external acoustic) **الصِمَاخُ السَمْعِيُّ الظَاهِر**.

- cerebrospinal c. **القَنَاةُ الدِمَاغِيَّة النُخَاعِيَّة**. التجويف البدائي للدماغ والنخاع في الجنين.

- cochlear c. **القَنَاةُ القَوْقَعِيَّة**. القناة الحلزونية داخل القوقعة.

- craniopharyngeal c. **القَنَاةُ القِحْفِيَّةُ البُلْعُومِيَّة**. قناة توجد أحياناً وتمر خلال العظم الوتدي وتفتح في السرج التركي.

- neural c. (= canalis vertebralis) **القَنَاةُ العَصَبِيَّة؛ النَفَقُ الفَقْرِيّ**.

- optic c. (= canalis opticus) **النَفَقُ البَصَرِيّ**.

- semicircular c's. **الأَقْنِيَةُ الهِلَالِيَّة**. الاقنية التيهية الثلاث الامامية والأفقية (الجانبية) والخلفية.

مـن ثقـوب الفقـرات المتجـاورة والتـي تـأوي النخـاع الشوكي والسحايا.

cancerophobia **رُهَابُ السَّرَطَان.** الخوف من الإصابة بالسرطان.

cannabis **الحَشِيش.** مادة تستحصل من زهور قمة نبات القنب الهندي وهي مادة مهلسة.

canthus **مُوْق؛ لِحَاظ.** إحدى زاويتي فتحة العين.

cantus galli (= laryngismus stridulus) **تَشَنُّجُ الحَنْجَرَةُ الصَّرِيرِيّ.**

capsula (= capsule) **مِحْفَظَة.** بنية تشريحية تحيط وتحفظ بنية أخرى فيها.

- c. externa **المِحْفَظَةُ الخَارِجِيَّة.** الطبقة الرقيقة من المادة البيضاء التي تفصل القسم الوحشي من النواة العدسية عن العائق.

- c. extrema **المِحْفَظَةُ القُصْوَى.** المادة البيضاء التي تفصل العائق عن قشرة الجزيرة.

- c. ganglii **مِحْفَظَةُ العُقْدَة.** النسيج الضـام ذو الصفـائـح الـذي يحيـط بـالعقـدة العصبيـة والمتصل بالغمد العصبي للأعصاب الجذرية التي تتصل بها.

- c. interna **المِحْفَظَةُ الدَاخِلِيَّة.** كتلة مروحية الشكل من الألياف البيضاء تفصل النواة العدسية عن رأس النواة المذنّبة في الجهة الإنسية وعن ظهر المهاد وذنب النواة الذنبية. وهي تتكون من ذراع أمامي وركبة وذراع خلفي يتكون من ثلاثة أقسام مهادي عدسي وتحت العدسي وخلف العدسي.

- capsulae nuclei lentiformis **مِحْفَظَتَا النَّواة العَـــدَسِيَّـــة.** انظـــر capsula externa; capsula interna.

capsule (= capsula) **مِحْفَظَة.**

- c's. of the brain **مِحْفَظَتَا الدِمَاغ.** طبقتا المادة البيضاء المخيتان وهما المحفظتان الداخلية والخارجية.

- external c. **المِحْفَظَةُ الخَارِجِيَّة.** انظر capsula externa.

- internal c. **المِحْفَظَةُ الدَاخِلِيَّة.** انظر capsula interna.

- ocular c. (= vagina bulbi) **غِمْدُ المُقْلَة.**

- spinal c. (= canalis vertebralis) **النَّفَقُ الفَقْرِي.**

canaliculus **قُنَيَّة؛ نُفَيْق.** قناة أنبوبية ضيقة جداً تكون ممراً ضيقاً للسوائل والأعصاب والأوعية.

canalis (= canal) **نَفَقٌ؛ قَنَاة.** ممر أو مجرى أنبوبي ضيق لمرور الأعصاب أو الأوعية أو السوائل.

- c. centralis medullae spinalis **قَنَاةُ النُّخَاعِ المَرْكَزِيَّة.** قناة ضيقة تمتد على طول النخاع الشوكي وتبطنها البطانة العصبية وتمتد إلى الأعلى حتى النخاع المستطيل حيث تتصل بالبطين الرابع.

- canales diploici **أَنْفَاقٌ خِلاَل اللَّوْحَتين.** أقنيـة عظميـة فـي عظـام القحـف تـوجـد فـي العظـام الإسفنجية بين لوحتيها الظاهرة والباطنة وتوفر ممرات للأوردة بين اللوحتين.

- c. facialis **نَفَقُ الوَجْهِيّ.** قناة في العظم الصدغي للعصب الصدغي تبدأ من الصماخ السمعي الباطن وتمر فوق دهليز الأذن الباطنة ثم تنثني إلى الخلف على الجدار الإنسي للتجويف الطبلي حتى تصل إلى خارج الجزء الصخري من العظم الصدغي عند الثقبة الإبرية الخشائية.

- c. opticus **النَّفَقُ البَصَرِيّ.** ثقبة في العظم الوتدي في قمة الحجاج تكون أنبوباً يمرر العصب البصري والشريان العيني.

- c. semicircularis anterior **القَنَاةُ الهِلاَلِيَّة الأمَامِيَّة.** القناة العظمية الهلالية الأمامية التي تمرر الأنبوب الهلالي الأمامي الغشائي.

- c. semicircularis lateral **القَنَاةُ الهِلاَلِيةُ الجَانِبِيَّة.** القناة التي تمرر القناة الهلالية الجانبية الغشائية للتيه.

- c. semicircularis posterior **القَنَاةُ الهِلاَلِيَّة الخَلْفِيَّـة.** القنـاة التـي تمـرر القنـاة الهـلاليـة الخلفيـة الغشائية للتيه.

- c. semicircularis superior (= c. semicircularis anterior) **القَنَاةُ الهِلاَلِيَّة الأمامِيَّة.**

- c. spinalis (= c. vertebralis) **النَّفَقُ الفَقْرِيّ.**

- c. vertebralis **النَّفَقُ الفَقْرِيّ.** القناة المكونة

- c. fornicis **جُؤجُؤُ القَبْو**. بروز على السطح السفلي للقبو.

carniophobia (= carnophobia) **رُهَابُ أكلِ اللَّحْم**. الخوف من أكل اللحوم.

carotidynia (= carotodynia) **إيلاَمُ السُّبَاتِيّ**. إيلام على طول مسار الشريان السباتي وهي نوبات عادة ما تحدث على جهة واحدة من الرقبة.

carpopedal spasm **تَشَنُّجٌ رُسْغِيّ قَدَمِيّ**. تشنج الرسغ والقدم.

CAT (= computerized axial tomography) **تَصْوِيرٌ مَقْطَعِيٌّ مِحْوَرِيٌّ مُحَوْسَب**. أنظر tomography.

catabolism **تَقْوِيض**. عملية استقلابية استهلاكية يحول فيها الكائن المواد إلى مركبات إفراغية.

catalepsy **الجُمْدَة**. حالة صمل عضلي واحتفاظ المريض بالوضعة التي يوضع بها. وهي حالة تشاهد في الفصام الجامودي الشديد.

cataleptiform **جُمْدِيُّ الشَكْل**. حالة شبيهة بالجُمدة.

catalogia **ثَرْثَرَة؛ تَكْرَارِيَّةُ اللَّفْظ**. أنظر verbigeration.

cataphasia **ثَرْثَرَة؛ تَكْرَارِيَّةُ اللَّفْظ**. أنظر verbigeration.

cataphora **وَسَنٌ مُتَقَطِّع**. وسن مستمر يتقطع بفترات يقظة بسيطة غير تامة.

cataphoria **إحولال سفلي**. الهبوط السفلي لمحوري إبصار العينين الدائم بعد توقّف المنبّهات الدامجة لهما.

cataphrenia (= pseudodementia) **وَهَنٌ عَقْلِيّ**. نوع من الخرف ينتهي عادة بالشفاء.

cataplectic **جُمْدِي**. 1. منسوب للجمدة أو مصاب بها أو شبيه بها 2. حالة تبدأ بصورة مفاجئة وشديدة.

cataplexis (= cataplexy) **الجُمْدَة**. حالة تتصف بنوبة مفاجئة من الوهن العضلي ونقص

- optic c. **المِخْفَظَةُ البَصَرِيَّة**. البنية الجنينية التي تتطور منها صلبة العين.

- Tenon's c. (= vagina bulbi) **غِمْدُ المُقْلَة**.

caput **الرَّأس؛ رَأس**. النهاية العلوية للجسم التي تشتمل على الوجه والجمجمة والدماغ وأعضاء الحس الخاص (العين والأذن واللسان والأنف والتيه والدهليز (جهاز التوازن).

- c. cornus dorsalis medullae spinalis **رَأسُ القَرْنِ الخَلفِيّ لِلنُّخَاع**. الجزء البيضوي أو المغزلي من القرن الخلفي أو المادة السنجابية للنخاع الشوكي بين الجزء الضيق من القرن (عنق القرن) وقمته.

- c. nuclei caudati **رَأسُ النَّوَاة المُذَنَّبَة**. أكبر جزء من النواة المذنبة والذي يقع في مقدمتها ويبرز إلى القرن الأمامي للبطين الجانبي.

carbachol **كربَاكُول**. شادة كولينية الفعل لا تتحلل بأنزيم إستيراز الأسيتيل كولين، وتستعمل كمنبه لبعض العضلات اللاإرادية وخصوصاً للعضلة ومصرّة الحدقة ولتخفيض الضغط داخل العين في معالجة الزَّرَق.

carbamazepine **كربَامَازِبين**. دواء مضاد الاختلاج ومسكن ويستعمل في علاج الصرع وألم التهاب العصب ثلاثي التوائم ويؤخذ عن طريق الفم.

carbidopa **كربيدُوبَا**. دواء يستعمل في علاج داء باركنسون مع الليفودوبا لأنه يولد تركيزاً عالياً من الدوبامين في الدماغ باستعمال جرعات صغيرة من الليفودوبا. وبهذا فإنه يقلل من المضاعفات الجانبية لهذا الدواء.

carcinomatophobia (= cancerphobia) **رُهَابُ السَّرَطان**.

carcinophobia (= cancerphobia) **رُهَابُ السَّرَطَان**.

cardialgia (= cardiodynia) **1. ألَمُ الفُؤَاد 2. ألمُ قَلْبِيّ**. 1. ألم في مقدمة الصدر أو أعلى البطن 2. وجع القلب.

cardiodynia **وَجَعٌ قَلْبِيّ**. وجع في القلب.

carina **جُؤجُؤ**. بنية بارزة حرفية الشكل.

بالأشعة المَهْبَطِية. انظر oscilloscope.

cauda ذَنَبٌ. بنية ذنبية الشكل أو ذنب العضو أو البنية.

- c. corporis striati ذَنَب الجسم المخطّط؛ ذَنَبُ النَّوَاةِ المُذَنَّبَة. انظر cauda nuclei caudati.

- c. equina ذَنَبُ الفَرَس. مجموعة الجذور الشوكية التي تنزل من القسم السفلي من النخاع الشوكي والتي تحتل القناة الفقرية تحت مستوى النخاع والتي تشبه في شكلها ذنب الفرس.

- c. nuclei caudati ذَنَبُ النواة المُذَنَّبَة. جزء النواة المذنبة الذي يستدق من جسمها وينحني حول جذر القرن السفلي للبطين الجانبي ويمتد رأسياً كالنواة اللوزية.

caudatolenticular مُذَنَّبِيٌّ عَدَسِيّ. منسوب إلى النواتين المذنبة والعدسية للجسم المخطط.

caudex cerebri سُوَيْقَةُ المُخ. ذنيبات المخ.

caumesthesia فَرْطُ حِسّ الحَرَارَة. حس حراري محرق عند التعرض لحرارة غير عالية أو واطئة نسبياً.

causalgia حُرَاق. ألم محرق يترافق غالباً مع تغيرات نمائية في الجلد يتسبب عن إصابة العصب المحيطي المغذي للمنطقة.

cavitas (= cavum) جَوْف. (ج: أجْوَاف). حيّز أو نقرة مجوفة.

- c. cranias جَوْفُ القِحْف. الجوف المحاط بعظام الجمجمة.

- c. epiduralis الحَيِّزُ حَولَ الجَافِيَة. الحيز بين الجافية وجدار القناة الفقرية يحوي الضفائر الوريدية.

- c. septi pellucidi جَوْفُ الحَاجِز الشَّفَّاف. الفلح الناصف بين صفيحتي الحاجز الشفاف في المخ.

- c. subarachnoidealis الحَيِّزُ تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة. الحيز الذي يفصل العنكبوتية عن الأم الحنون والذي يحوي السائل الدماغي النخاعي وتمر عبره الترابيق التي توصل بين جدرانه.

- c. tympanica الجَوْفُ الطَّبْلِيّ. القسم الرئيسي من الأذن الوسطى المكون من جوف ضيق في العظم الصدغي وممتلىء بالهواء ويحوي العظيمات

التوتر وقد تبدأها بعض المنبهات العاطفية كالخوف والرهبة أو الحزن الشديد أو الغضب أو الدهشة.

catathymia طُغْيَانُ العَوَامِلِ النَّفسِيَّة. حالة وجود عوامل نفسية مكبوتة في اللاوعي ولكنها شديدة لدرجة أنها تطغى أحياناً وتؤثر على الوعي.

catatonia (= schizophrenia, catatonic) جَامُود. نوع من الفصام الذي يتصف بتغيرات في التوتر العضلي والاستجابات الحركية مع الذهول والوضعة الثابتة الشاذة والعمل أو الهياج.

catecholamine كَاتِيكُولامين. مركّب له فعل محاكي الودي ويشابه المركبات الأخرى من مجموعته (الدوبامين والنورابينيفرين والابينيفرين).

catecholaminergic كَاتِيكُولامينيّ الفِعْل. ينشّط بالكاتيكولامين أو يفرزه.

catelectrotonus تَوَتُّرٌ مَهْبَطِيّ. زيادة هيوجية الليف العضلي أو العصبي بالقرب من المهبط عند مرور التيار الكهربائي بسبب هبوط التوتر الكهربائي في المنطقة.

cathaeresis (= catheresis) 1. ضَعْفٌ دَوَائِيُّ المَنْشَأ 2. فِعْلٌ مُعْتَدِل. 1. وهن عام ينتج عن العلاج بأحد الأدوية 2. فعل معتدل.

catharsis إفرَاغُ المَكْبُوت. في الطب النفسي هو إطلاق الأفكار والآراء المكبوتة في الوعي الباطن مصحوباً بانفعال عاطفي وتفريج نفسي.

cathexis تَركِيزُ الطَاقَة النَفْسِيَّة. تركيز القوى النفسية بصورة واعية أو غير واعية على شخص أو موضوع أو فكرة معينة بالذات.

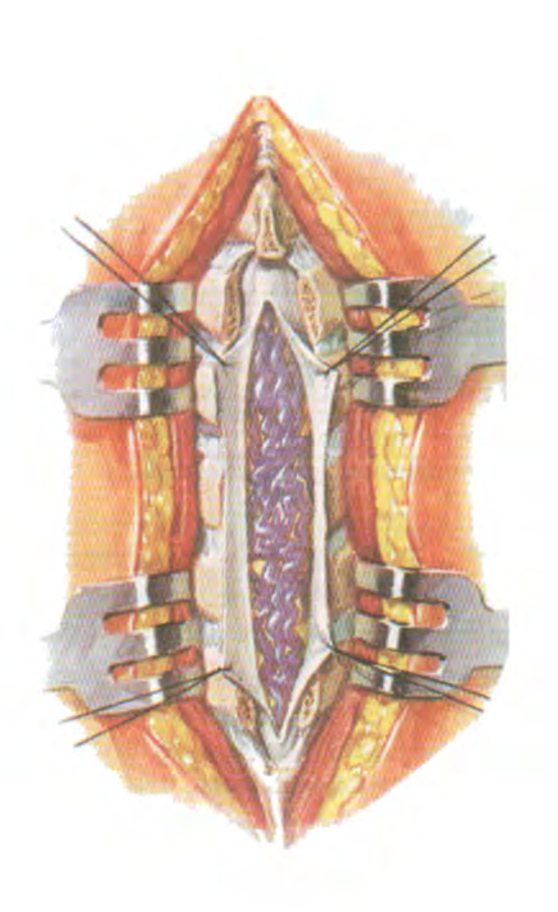
cathisophobia تعذُّر الجلوس؛ قُمَاص؛ اللاَّقُعُودِيَّة. أنظر akathisia.

cathodal closure contraction تَقَلُّصُ الغَلْق المَهْبَطِيّ. أنظر contraction.

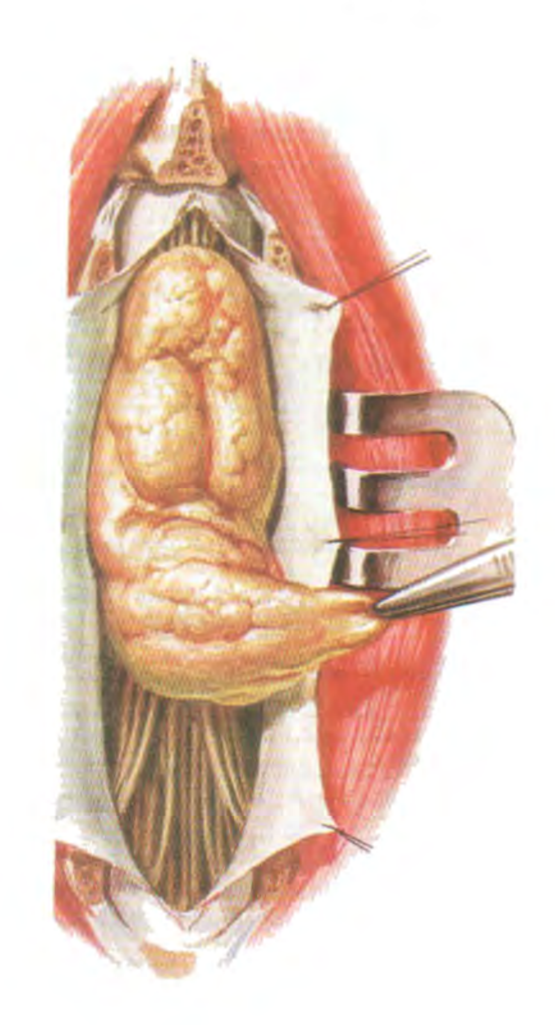
cathodal opening contraction تَقَلُّصُ الفَتْح المَهْبَطِيّ. أنظر contraction.

cathode مَهْبَط. القطب السالب في الدائرة الكهربائية أو في البطارية الكهربائية.

- c. ray oscilloscope مِنْظَارُ الذَبْذَبَات



ب



ا

cauda equina
بعض أورام النخاع الشوكي وذنب الفرس.
(ا) ورم ذنب الفرس
(ب) ورم وعائي في النخاع الشوكي.

السمعية ويتصل بالخلايا الخشائية الهوائية وبغار الخشاء وبالبلعوم الأنفي عن طريق القناة السمعية.

cavitation **تَكَهُّف؛ تَجْوِيف.** تكون التجاويف مثلاً في النخاع الشوكي في داء تكهف النخاع.

cavity (= cavitas) **جَوْف.**

- cranial c. (= cavitas cranias) **جَوْفُ القِحْف.**

- epidural c. (= cavitas epiduralis) **الحَيِّزُ حَولَ الجَافِيَة.**

- mastoid c. (= antrum mastoideum) **غَارُ الخُشَّاء.** حيز هوائي في الجزء الخشائي من العظم الصدغي يتصل بالجوف الطبلي والخلايا الخشائية.

- subarachnoid c. (= c. subarachnoidealis) **الحَيِّزُ تَحْتَ العَنْكَبُوتِيَّة.**

- cone c. (= cone, retinal) مَخْرُوطُ الشَّبَكِيَّة.

- c's. of Corti خَلاَيَا كُورتي. خلايا عضو كورتي في الأذن الداخلية.

- ependymal c's. خَلاَيا البطَانَة العَصَبِيَّة. خلايا البطانة التي تبطن تجاويف الجهاز العصبي.

- ganglion c. خَلِيَّةٌ عُقَدِيَّة. 1. نوع من الخلايا العصبية الكبيرة التي توجد في العقد العصبية 2. الخلية الثالثة في سلسلة طبقات خلايا الشبكية وهناك أنواع عديدة منها حسب نمط تغضناتها لأنسجة الجهاز العصبي المركزي (الدبق العصبي) وهناك ثلاثة أنواع من هذه الخلايا اللاعصبية، الخلايا النجمية (الدبقية الكبرية)، والخلايا القليلة التغضن والدبقيات الصغرية.

- giant pyramidal c's. (= Betz's c's.) خَلاَيا بِتْز.

- glial c. (= neuroglial c.) خَلِيَّةٌ دِبَقِيَّة.

- gitter c. (= microglia c.) دِبَقِيَّةٌ صِغْرِيَّة.

- gustatory c's (= taste c's.) خَلاَيَا ذَوْقِيَّة.

- hais c's. خَلايا شِعْرِيَّة. خلايا ظهارية عصبية ذات نتوءات شعرية الشكل توجد في عضو كورتي وفي العرف الأنبولي والقريبة والكييسة في الأذن الداخلية وتستلم أليافاً عصبية صادرة وواردة من العصبين القوقعي والدهليزي.

- hecatomeral c's. خَلاَيا مُزْدَوِجَةُ التَفرُّع. خلايا عصبية في المادة السنجابية للنخاع تنقسم محاورها إلى فرعين يذهب أحدهما إلى المادة البيضاء بنفس الجهة ويذهب الثاني إلى المادة البيضاء للجهة المعاكسة.

- heteromeral c's. (= commissural c's.) خَلاَيا صِوَارِيَّة؛ خلايا أحادية التوصيل.

- horizontal c. خَلِيَّةٌ أُفُقِيَّة. أحد أنواع عصبونات الشبكية تمر فروعها بشكل أفقي وهناك نوعان منها.

- horn c's. خَلايا قَرَنِيَّة. خلايا قرون النخاع الشوكي.

- Hortega c. (= microglial c.) دِبقِيَّةٌ صِغْرِيَّة.

- mitral c's. الخَلايَا التَاجِيَّة. الخلايا الهرمية التي تكون إحدى طبقات البصلة الشمية.

- mossy c. (= protoplasmic astrocyte) خَلِيَّةٌ اشْنِيَّة. خلية نجمية جبلية.

- subdural c. (= spatium subdurale) الحَيِّزُ تَحتَ الجَافِيَة.

- tympanic c. (= c. tympanicum) الجَوْفُ الطَبْلِيّ.

cell خَلِيَّة. (ج: خلايا). كتلة جبلية تحوي نـواة وتحيـط بهـا جبلـة تحـوي عضيـات مختلفـة ويغلفها غشاء خلوي. وهي وحدة بنائية للأنسجة كما أنها تكون وحدة وظيفية في الأجسام الحية.

- acoustic hair c. خَلِيَّةٌ سَمْعِيَّةٌ شَعرِيَّة. خلايا مهدبة في القوقعة تعمل كمستقبلة حسية في عضو كورتي.

- amacrine c. خَلِيَّة لا مِحوَارِيَّة. نوع من عصبونات شبكية العين لا تحوي محواراً ولكن لها فروع تشبه التغضنات.

- apolar c. خلية لا قطبية؛ عصبون لا مِحواريّ. عصبون لا يحوي محواراً او أقطاباً.

- arkyochrome c. عَصَبُونٌ شَبَكِيّ الصِبْغَات. عصبون توجد فيه حبيبات نيسل مرتبة بشكل شبكي.

- basket c. خَلِيَّةٌ ذَاتُ سَلَّة. خلية قشرة المخيخ ذات محوار ويكون لها فرشاة من الخييطات التي تكون شبكة سلوية الشكل تتوضع فيها خلية بركنجي.

- Betz's c's. خَلاَيَا بِتْز. خلايا هرمية عقدية كبيرة توجد في الطبقة الهرمية الداخلية لقشرة المخ.

- bipolar c. خلية بقطبين؛ عَصَبُونٌ بِقُطبَيْن. عصبون ذو فرعين.

- Cajal c. خَلِيَّة كَاهَال. خلية دبقية نجمية مرتبة بشكل أفقي في الطبقة الجزيئية لقشرة المخ.

- caudate c's. خَلاَيَا مُذَنَّبَة. خلايا دبقية عصبية فـي المـادة السنجـابيـة ذات استطـالات متعـددة تشبـه أذناب المذنب.

- cometal c's. (= caudate c's.) خَلاَيَا مُذَنَّبَة.

- commissural c's. (= heteromeral c's.) خَلاَيَا صِوَارِيَّة. خلايا عصبية في المادة السنجابية للنخاع الشوكي تعبر فروع محاويرها إلى المادة البيضاء للجهة المعاكسة.

- compound granule c. دِبْقِيَّةٌ صِغْرِيَّة. أنظر microglia.

- satellite c's. خَلاَيا تَابِعَة؛ خلايا ساتلة. خلايا الغمد العصبي الذي يغلف العقد العصبية.
- Schwann's c. خَلِيَّةُ شفَان. خلية كبيرة منوّاة يغلف غشاؤها محوار الليف العصبي المحيطي المغمد ويلتف حوله بشكل لولبي، وهو مصدر النخاعين ويولد الغمد النخاعيني بين عقد رانفير.
- sensory c. خَلِيَّةٌ حِسيَّة. عصبون أحد الاعضاء الحسية المحيطية.
- stellate c. خَلِيَّةٌ نَجْمِيَّة. خلية تكون مع فروعها شكلاً نجمياً كالخلايا التي توجد في قشرتي المخ والمخيخ.
- supporting c's. خَلاَيا سَانِدَة. خلايا تسند العصبونات او المستقبلات الحسية كالخلايا الموجودة في عضو كورتي أو في التيه.
- sustentacular c's. (= supporting c's.) خَلاَيا سَانِدَة.
- tactile c. (= corpuscula tactus) خلية لمسيَّة؛ جُسَيْمٌ لَمْسِيّ. انظر corpuscle, Meissner's.
- taste c's. خَلاَيا ذَوْقِيَّة. الخلايا الداخلية للبراعم الذوقية المغطاة بخلايا التغطية.
- tautomeral c's. خَلاَيا صِنْوِيَّة. خلايا المادة السنجابية للنخاع الشوكي التي ترسل فروعها للاتصال بالمادة البيضاء على نفس الجهة من النخاع.
- touch c. (= tactile c.) خَلِيَّةٌ لَمْسِيَّة.

cellula خَلِيَّة. 1. خلية 2. حيز صغير مغلق.

- cellulae ethmoidalis الخلاَيا الغِرْبَالِيَّة. احياز مليئة بالهواء في العظم الغربالي تتصل بالقمع الغربالي وبالفقاعة الغربالية.
- cellulae mastoidae الخَلاَيا الخُشَّائِيَّة. الاحياز الهوائية للنتوء الخشائي للعظم الصدغي.
- cellulae tympanicae الخَلاَيا الطَبْلِيَّة. احياز في الجوف الطبلي بين النتوءات العظمية لقاعدته او جانبه الوداجي.

cenesthesia (= somatognosis) الحِسُّ المُشْتَرك. الشعور العام الذي يحسه الفرد بذاته وبوعيه وبوظائف أعضائه وبجسده.

cenesthesiopathy, cenesthopathy حِسُّ الإعْتِلاَل. شعور الفرد العام بعدم الراحة

- motor c. خَلِيَّةٌ حَرَكِيَّة. العصبون الصادر خصوصاً من النخاع الشوكي الذي يستمر محواره في سيره لينضم إلى عصب حركي.
- myoepithelial c's خَلاَيا عَضَلِيَّة ظِهَارِيَّة. خلايا عضلية ملساء محورة وقلوصة ويعتقد انها من أصل أديمي ظاهر وتوجد حول المجموعات الإفرازية لبعض الغدد كالغدد العرقية والدمعية والحلمية ويؤدي تقلصها إلى طرح محتويات هذه الغدد.
- nerve c. (= neuron) عَصَبُون.
- neuroepithelial c's. (= neuroglia c's.) خلاَيا ظِهَارِيَّة عَصَبِيَّة.
- neuroglia c's., neuroglial c's. خَلاَيا دِبقيَّة عَصَبِيَّة. خلايا ساندة لأنسجة الجهاز العصبي المركزي.
- olfactory c's. الخَلاَيا الشَمِيَّة. خلايا مغزلية منوّاة ومتخصصة توجد مغروسة بين الخلايا الظهارية في الغشاء المخاطي للأنف.
- phalangeal c's. خَلاَيا سُلاَمِيَّة. خلايا ساندة في عضو كورتي تستند قواعدها على الغشاء القاعدي وتحيط وتسند الخلايا الشعرية الداخلية والخارجية.
- pillar c's. خَلاَيا عِمَادِيَّة. خلايا طولانية في عضو كورتي مرتبة بصفين ويلتقي رأسا الخليتين المتجاورتين بينما تبتعد قاعدتيهما عن بعضهما وبذلك يكونان نفقاً بينهما يمتد على طول الغشاء القاعدي وتستند الخلايا الشعرية لعضو كورتي على جانبيهما.
- pineal c's. (= pinealocyte) خَلاَيا الجسم الصَنَوْبَرِيّ.
- psychic c's. الخَلاَيا النَفْسِيَّة. خلايا القشرة المخية.
- Purkinje's c's. خَلاَيا بُرْكِنْجي. عصبونات كبيرة متفرعة في الطبقة المتوسطة من قشرة المخيخ.
- pyramidal c. خَلِيَّةٌ هَرَمِيَّة. خلية عقدية كبيرة هرمية الشكل في القشرة المخية تكوّن مع فروعها العصبون الهرمي.
- Renshaw c's. خَلاَيا رنشاو. عصبونات بينية في المنطقة البطنية الإنسية للقرن الأمامي للنخاع الشوكي تكون اتصالاً تثبيطياً مع العصبون الحركي.
- rod c's. خَلاَيا عَصَوِيَّة. عصيات الشبكية.
- root c's. خَلاَيا جَذْرِيَّة. عصبونات تولد محاورها جذور الاعصاب.

والاستقرار مع وهن العزيمة وضعف الإرادة مع عدم الشعور باعتلال قسم معين من جسمه.

center (= centre) مَركَز. 1. وسط الجسم 2. مجموعة عصبونات متخصصة بالقيام بوظيفة معينة.

- brain c. مَركَزٌ دِمَاغِيّ. باحة في قشرة المخ ذات بنية أو وظيفة خاصة.

- Broca's c. (= speech c.) مَركَزُ الكَلاَم.

- cheirokinesthetic c. مَركَزُ الكِتَابَة. مركز في القسم الخلفي من التلفيف الجبهي الثاني الأيسر يتحكم في حركات أقسام الجسم أثناء الكتابة.

- ciliospinal c. المَركَزُ الهُدَابِيُّ النُخَاعِيّ. مركز في القسم السفلي من النخاع الرقبي وفي قسمه الصدري العلوي يتحكم في توسيع حدقة العين.

- coordination c. مَركَزٌ تَنسِيقِيّ. مركز عصبي يقوم بتنسيق بعض وظائف الجسم.

- cortical c. مَركَزٌ قِشْرِيّ. قسم من قشرة المخ متميز وظيفياً عن المناطق المجاورة له ويتحكم بوظيفة جسمية خاصة ويسمى ايضاً باحة أو حقل أو منطقة.

- dominating c. مَركَزٌ سَائِد. المركز المسيطر على فعاليات مجموعة من المراكز التي تتحكم في وظيفة معينة.

- eupraxic c. مَركَزُ تَنسِيقٍ حَرَكِيّ. اي من مراكز قشرة المخ الذي يسيطر ويتحكم في تنفيذ فعل أو عمل حذق ماهر.

- heat-regulating c's. (= thermoregulator c's). مَراكِزُ تَنْظِيمُ الحَرَارَة.

- inhibitory c. مَركَزٌ تَثْبِيطِيّ. مركز عصبي يثبط عمل مركز أو مراكز أخرى أو وظائف أو عمليات جسمية.

- nerve c. مَركَزٌ عَصَبِيّ. مجموعة من الخلايا العصبية في الجهاز العصبي المركزي التي تعمل سوية في تنظيم فعالية جسمية معينة.

- reflex c. مَركَزٌ مُنْعَكِسِيّ. أي مركز في الدماغ أو في النخاع يستلم إشارات حسية من أطراف الجسم ويستجيب لها بفعل حركي أو إفرازي. وهناك العديد من هذه المراكز.

- sensory c. مَركَزٌ حِسِّيّ. مركز في الجهاز العصبي المركزي يدرك الاشارات الحسية التي يستلمها من أنحاء الجسم.

- sex-behavior c. مَركَزُ السُلُوكُ الجِنْسِيّ. النواة البطنية الوحشية للوطاء التي تسيطر على السلوك الجنسي.

- speech c. (= Broca's c.) مَركَزُ الكَلاَم. مركز في التلفيف السفلي (الأيسر) السائد يتحكم في وظائف الكلام.

- thermo-regulatory c's. مَرَاكِزُ تَنْظِيمُ الحَرَارَة. مراكز في الوطاء تنظم فقدان الحرارة من الجسم أو احتفاظه بها وبذا تبقي درجة حرارته ثابتة.

- Wernicke's c. مَركَزُ فَرْنِيكَة. المركز المركزي للكلام.

- word c., auditory المَركَزُ السَمْعِيّ لِلكَلاَم. مركز التلفيف الصدغي العلوي المستعرض الذي يتحكم في إدراك معاني الكلمات المسموعة.

- word c., visual المَركَزُ البَصَرِيّ لِلكَلاَم. مركز في القسم الخلفي من الفص الجداري الأيسر يتحكم في إدراك معاني الكلمات المكتوبة أو المطبوعة.

centrencephalic (متعلق) بِمَركَزِ الدِّماغ. متعلق بمركز الدماغ.

centrifugal نَابِذ. مبتعد عن المركز.

centripetal جَابِذ. متجه نحو المركز.

centrocinesia (= centrokinesia) حَرَكَةٌ مَرْكَزِية التنبيه.

centrokinesia حَرَكَةٌ مَرْكَزِيةُ التَّنْبيه. حركة تبدأ من تنبيه مركزي.

cephalad رَاسِياً. متجه نحو الرأس.

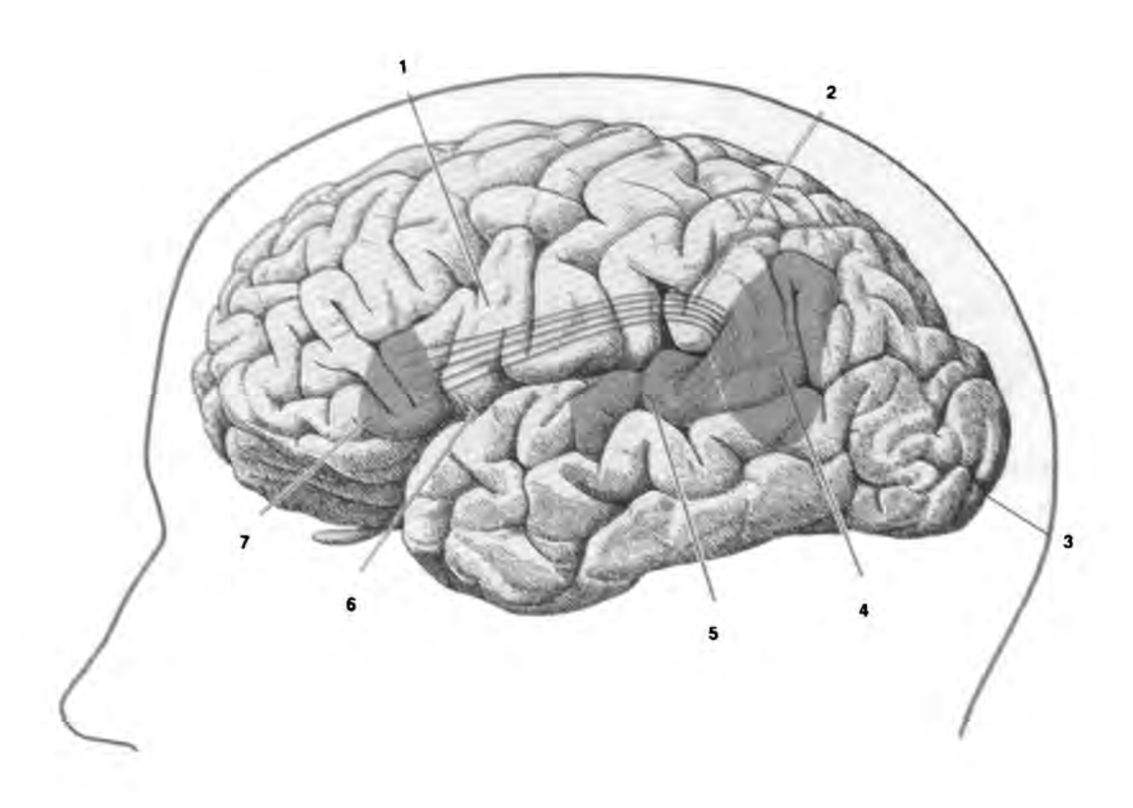
cephalalgia (= cephalgia, headache) أَلَمُ الرَأْس؛ صُدَاع. ألم في منطقة الرأس.

- histamine c. (= cluster headache) صُداع هستامينيّ.

- quadrantal c. صُدَاع رُبْعِيّ. الم في منطقة تكون ربع الراس.

cephaledema وَذَمَةُ الرَأْس. وذمة في منطقة الرأس.

cephalic رَأْسِيّ. متعلق أو منسوب للراس أو للنهاية الرأسية للجسم.



centre, speech

مناطق قشرة المخ التي تسيطر على وظيفة الكلام: (1) باحة الوجه (2) الحزمة المقوّسة (3) القشرة البصرية (4) التلم الزاوي (5) باحة فرنيكة (6) شق سيلفيس (7) باحة بروكا.

cephalitis (= encephalitis) اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ.

cephalocaudal رَأسِيٌّ ذَنَبِيّ. منسوب إلى محور الجسم ابتداء من الرأس حتى الذنب.

cephalocele قِيْلَةٌ رَأسِيَّة. بروز جزء من محتويات القحف للخارج.

- orbital c. قِيْلَةٌ رَأسِيَّةٌ حَجَاجِيَّة. بروز جزء من محتويات القحف للخارج خلال عيب في جدار الحجاج.

cephalocentesis بَزْلُ الرَّأس. البزل الجراحي للرأس.

cephalochord الحَبْلُ الظَّهْرِيُّ الرَّأسِيّ. جـزء الحبـل الظهـري الجنينـي الـذي يمتـد داخـل القحف.

cephalodynia (= cephalalgia, headache) وَجَعُ الرَّأس؛ صُدَاع.

- contact c. **مُتَقَبِّلٌ تَمَاسِيّ.** متقبل يستلم المنبهات بالتماس المباشر.

- distance c. **مُتَقَبِّل بُعَادِيّ.** عضو حسي يستقبل المنبهات التي تصدر في محيط الجسم من مصادر بعيدة عنه كالضوء والصوت.

- nerve c. **مُتَقَبِّلٌ عَصَبِيّ.** متقبل أو مستقبل عصبي.

cerebellar **مُخَيخيّ.** متعلق أو منسوب للمخيخ.

cerebellifugal **صَادِرٌ من المُخَيخ.** مبتعد عن المخيخ.

cerebellipetal **وَارِدٌ لِلمُخَيخ.** متجه نحو المخيخ.

cerebellitis **اِلْتِهَابُ المُخَيخ.** أي التهاب يصيب المخيخ.

cerebellofugal (= cerebellifugal) **صَادِرٌ مِن المُخَيخ.**

cerebello-olivary **مُخَيخِيٌّ زَيْتُونِيّ.** متجه أو ناقل من المخيخ إلى الجسم الزيتوني.

cerebellopontile **مُخَيخِيٌّ جِسْرِيّ.** متجه أو ناقل من المخيخ إلى الجسر.

cerebellopontine (= cerebellopontile) **مُخَيخِيٌّ جِسْرِيّ.**

cerebllorubral **مُخَيخِيٌّ حَمْراوِيٌّ.** متجه أو ناقل من المخيخ إلى النواة الحمراء.

cerebellorubrospinal **مُخَيخِيٌّ حَمْرَاوِيٌّ نُخَاعِيّ.** متجه أو ناقل من المخيخ إلى النواة الحمراء ومن ثم إلى النخاع الشوكي.

cerebellospinal **مُخَيخِيٌّ نُخَاعِيّ.** متجه أو ناقل من المخيخ إلى النخاع الشوكي.

cerebellum **المُخَيخ.** قسم الدماغ التالي الذي يحتل الحفرة الخلفية للقحف خلف جذع الدماغ والذي يقوم بوظيفة تنسيق حركات الجسم، ويتكون من جسم المخيخ الذي يحوي الدودة وهي الشريط الضيق الوسطي والفصين الجانبيين (نصفي كرة المخيخ) وهو مرتبط بجذع الدماغ.

cerebral **مُخِّيّ، دِمَاغِيّ.** متعلق أو منسوب للمخ أو للدماغ.

cephalogram **صُورَةُ الرأس المقاسية.** صورة شعاعية للرأس تشمل الفك السفلي بمنظر جانبي يصوّر لقياس أبعاد أقسام الرأس.

cephalogyric **(خاص) بتَدوير الرَّأس.** متعلق بحركة الرأس التدويرية.

cephalohematocele (= cephalhematocele) **قِيلَةٌ دَمَوِيَة رَاسِيَّة.** ورم دموي تحت سمحاق القحف يتصل بأحد الجيوب الدموية خلال عظام القحف.

cephalohematoma (= cephalhematoma) **وَرمٌ دَمَوِيٌّ رَأْسِيّ.** نزف تحت سمحاق عظام القحف وعادة ما يتولد نتيجة رضح يصيب القحف.

cephaloma (= medullary cancer) **سَرَطَانَةٌ نُخَاعِينيَّة.** سرطانة لينة نخاعينية البنية لقلة احتوائها على السدى.

cephalomotor **مُحَرِّكٌ لِلرَّأس.** محرك الرأس أو منسوب لحركة الرأس.

cephalonia **ضَخَامَةُ الرَّأس والدِمَاغ.** ضخامة الرأس الشاذة مع فرط تنسج الدماغ التصلّبيّ.

cephalopathy **اِعتِلَالُ الرَّأس.** أي مرض يصيب الرأس.

cephaloplegia **شَلَلُ الرأس.** شلل عضلات الرأس والوجه.

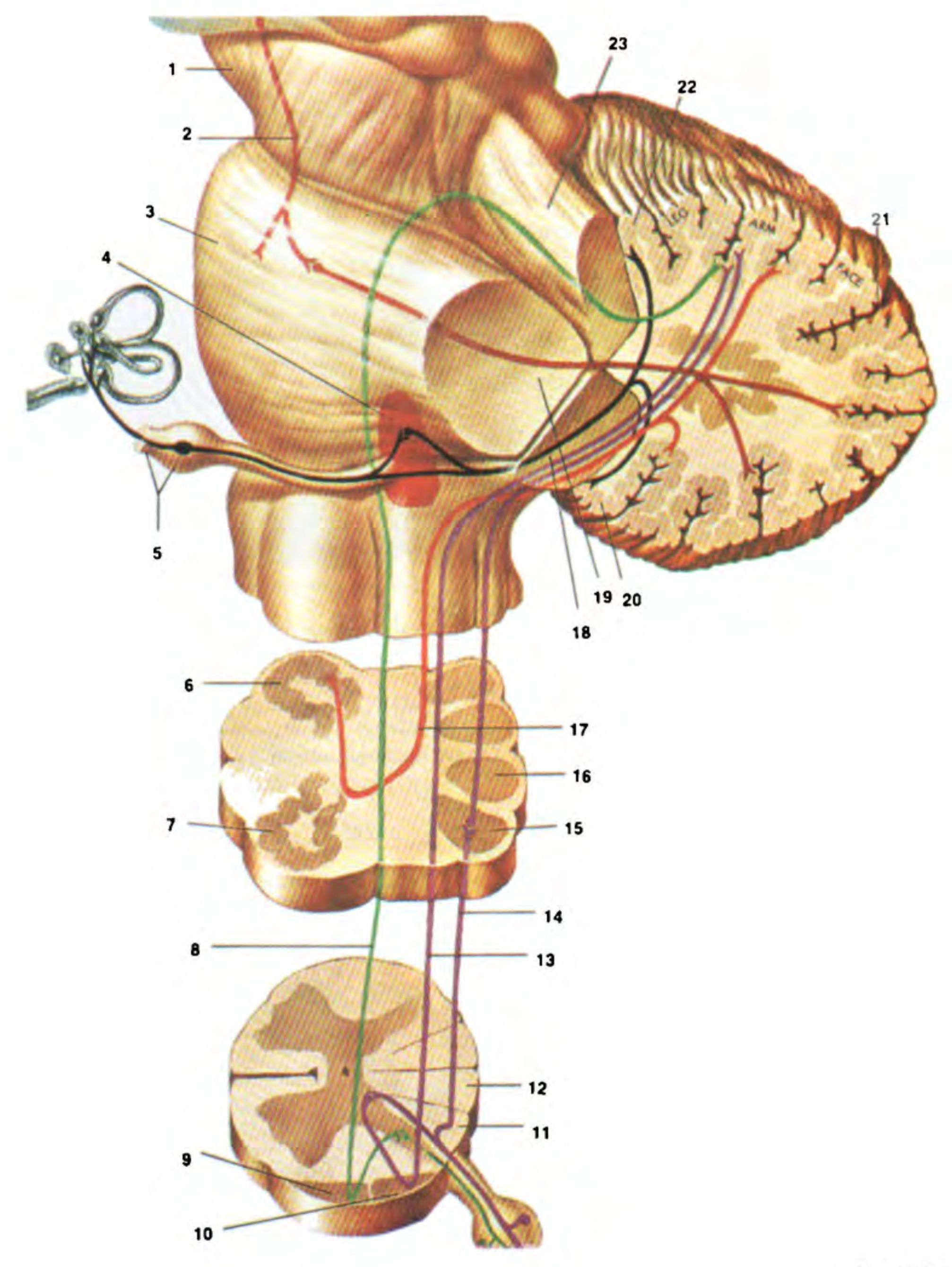
cephalotome **مِبْضَعُ الرَّأس.** آلة لثقب أو قطع رأس الجنين.

cephalotomy **بَضْعُ الرَّأس.** 1. قطع رأس الجنين لتسهيل الولادة 2. تشريح رأس الجنين.

cephalotropic **اليفُ الدِّمَاغ.** أليف الأنسجة الدماغية.

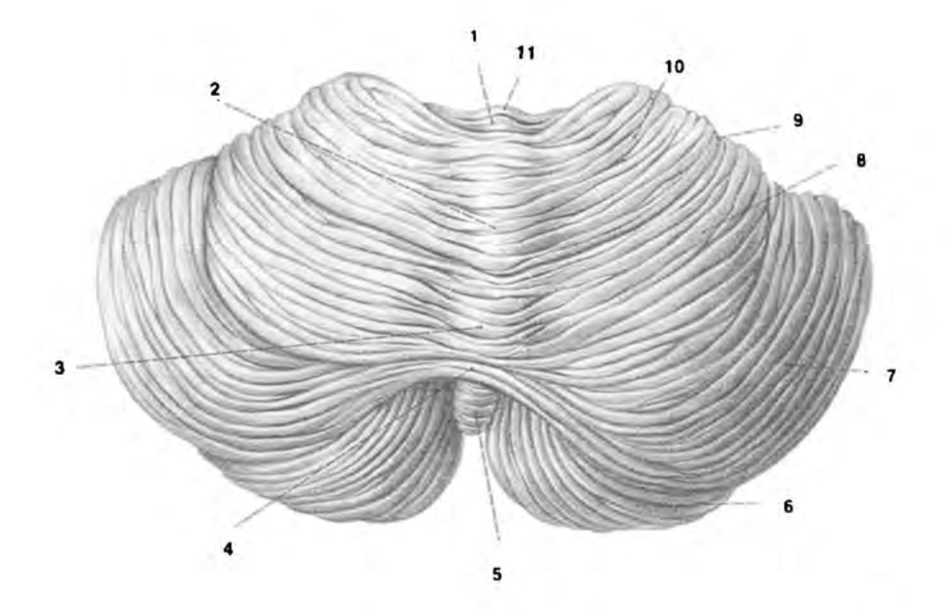
ceptor **مُسْتَقبِل؛ مُتَقَبِّل.** بنية عصبية تستلم المنبهات الخارجية وتوصلها إلى الأعصاب ثم إلى المراكز العصبية.

- chemical c. **مُتَقَبِّلٌ كِيميَائِيّ.** متقبل يحوّل المنبهات المناسبة إلى تفاعلات كيميائية كهربائية في الجسم.



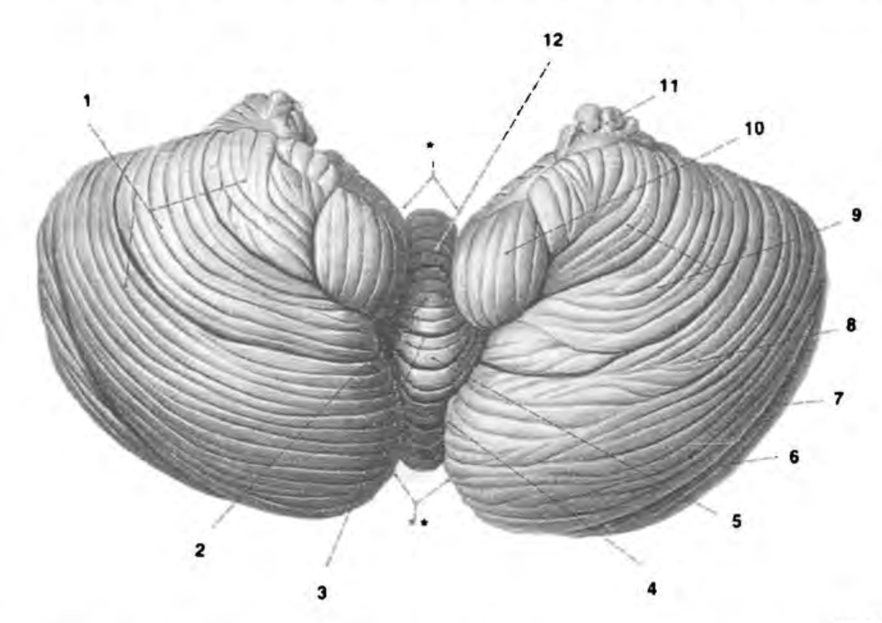
cerebellum

السبل العصبية الواردة للمخيخ: (1) السويقة المخية (2) السبيل من قشرة المخ (3) الجسر (4) النواة الدهليزية (5) العصب والنواة الدهليزيان (6) الزيتونة السفلية اليمنى (7) الزيتونة السفلية اليسرى (8 و 9) السبيل النخاعي المخيخي البطني (10) السبيل النخاعي المخيخي الظهري (11) الحزمة الإسفينية (12) الحزمة الدقيقة (13) السبيل النخاعي المخيخي الظهري (14) الحزمة الإسفينية (15) النواة الإسفينية (16) النواة الدقيقة (17) السبيل الزيتوني المخيخي (18) السويقة المخيخية السفلية (الجسم المرسي الشكل) (19) السويقة المخيخية الوسطية (عضد الجسر) (20) العقيدة (21) الشق الابتدائي (22) اللسين (23) السويقة المخيخية العلوية (العضد الملتحمي). كما تظهر فيه مناطق تمثيل بعض الأعضاء.



cerebellum

السطح العلوي للمخيخ: (1) الفصيص المركزي (2) القنة (3) الحدرة (4) وريقة الدودة (5) حديبة الدودة (6) الفصيص الهلالي السفلي (7) الفصيص الهلالي العلوي (8) الفصيص البسيط (9) الشق الأول (10) الفصيص المربع الأمامي (11) اللسين.



cerebellum

السطح السفلي للمخيخ: (1) نصف الكرة المخيخية (2) لهاة الدودة (3) الشق الثانوي (4) حديبة الدودة (5) هرم الدودة (6) الفصيص الهلالي العلوي (7) الشق الأفقي (8) الفص الهلالي السفلي (9) الفصيص ذو البطين (10) اللوزة المخيخية (11) الندفة (12) عقيدة الدودة.

cerebropathy إعتِلاَلٌ دِمَاغِيّ. أي مرض يصيب الدماغ.

cerebrophysiology فِيزيُولُوجيا الدِّمَاغ. علم وظائف الدماغ.

cerebropontile مُخِّيّ جِسْرِيّ. متعلق بالمخ والجسر.

cerebrorachidian (= cerebrospinal) دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ.

cerebrosclerosis تَصَلُّبٌ دِمَاغِيّ. داء يؤدي إلى تصلب الدماغ الشديد.

cerebrosis إعتِلاَلٌ دِمَاغِي. أي مرض يصيب الدماغ.

cerebrospinal دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ. متعلق بالدماغ والنخاع الشوكي.

cerebrospinant عِلاَجٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ. أي دواء يؤثر على الدماغ والنخاع.

cerebrostomy فَغْرُ الدماغ. عملية إجراء فتحة في الدماغ.

cerebrotomy بَضْعُ الدِّمَاغ. بضع الدماغ جراحياً.

cerebrotonia نَزْعَةٌ فِكْرِيَّة؛ نَزْعَةٌ دِمَاغِيَّة. حالة نفسية تتصف بحب العزلة وكبت العواطف والتثقيف الذاتي.

cerebrovascular 1. وِعَائِيٌّ مُخِّيّ 2. وِعَائِيٌّ دِمَاغِيّ. متعلق بأوعية المخ أو الدماغ.

cerebrum 1. المُخّ 2. الدِمَاغ. 1. جزء الدماغ الذي يحتل القسم العلوي من جوف القحف والذي يحوي نصفي كرة المخ المتصلتين ببعضهما بواسطة الجسم الثفني. ويكون القسم الأكبر من دماغ الإنسان 2. يستعمل المصطلح أحياناً ليدل على الدماغ المقدم والدماغ المتوسط سوية أو ليعني الدماغ كله.

cervical رَقَبِيٌّ؛ عُنُقِيّ. متعلق بالرقبة أو بعنق أي عضو كعنق الرحم.

cervicobrachialgia ألَمٌ رَقَبِيٌّ عَضُدِيّ. ألم في الرقبة والذراع بسبب انضغاط جذور الأعصاب النخاعية الرقبية.

cerebration اِفْتِهام. الفعاليات الوظيفية للدماغ ـ التفكير.

cerebriform دِمَاغِيُّ الشَكْل. ما يشبه شكل الدماغ أو أنسجته.

cerebrifugal صَادِرٌ من الدِّماغ. مبتعد عن المخ أو الدماغ.

cerebripetal وَارِدٌ للدِّماغ. متجه نحو المخ أو الدماغ.

cerebritis اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ. أي التهاب يصيب الدماغ.

- saturnine c. اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ بالرِصَاص. التهاب الدماغ بالتسمم بالرصاص.

cerebrocardiac دِمَاغِيٌّ قَلْبِيّ. متعلق أو منسوب للدماغ والقلب.

cerebrocerebellar مُخِّيٌّ مُخَيخِيّ. متعلق بالمخ والمخيخ.

cerebroid دِماغانِيّ. شبيه الدماغ.

cerebrology عِلْمُ الدماغ. مجموع المعلومات والدراسات المتعلقة بالدماغ.

cerebroma وَرَمُ الدماغ. أي ورم في الدماغ.

cerebromacular دِمَاغِيٌّ بُقْعِيّ. متعلق بالمخ وبقعة الشبكية أو بما يصيبهما.

cerebromalacia (= encephalomalacia) تَلَيُّنُ الدِّمَاغ. تلين أنسجة الدماغ الشاذ.

cerebromedullary (= cerebrospinal) دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ.

cerebromeningeal دِمَاغِيٌّ سِحَائِيّ. متعلق بالدماغ والسحايا.

cerebromeningitis (= meningoencephalitis) اِلْتِهَابُ السَحَايَا والدِمَاغ.

cerebropathia (= cerebropathy) إعتِلاَلٌ دِمَاغِيّ.

- c. psychica toxemica (= Korsakoff's psychosis) ذُهَانُ كُورسَاكُوف.

cervicodynia **وَجَعُ الرَقَبَة.** ألم في منطقة الرقبة.

cervix of axon **عُنُقُ المِحوار.** الجزء الضيق من المحوار قبل المنطقة المغطاة بالغمد النخاعيني.

chain **سِلْسِلَة.** ارتباط مجموعة من الأشياء ببعضها بأسلوب خطي بحيث تتصل نهاياتها ببعضها مثل سلاسل العصبونات في قوس المنعكس.

- sympathetic c. (= truncus sympatheticus) **سِلْسِلَةُ الوُدّيّ؛ الجِذْعُ الوُدّيّ.**

chalasia **اِرتِخاء.** ارتخاء فتحة العضو كارتخاء مصرّة الفؤاد الذي يسبب التقيؤ في الولدان.

chamber **غُرفَة.** حجرة حيز مغلق.

- anterior c. of eye **الغُرْفَةُ الأمامِيَّة لِلعَين.** جزء الغرفة المائية للعين الكائن بين القرنية والعدسة.

- aqueous c. **الغُرفَةُ المائِيَّة.** قسم مقلة العين الذي يحوي الخلط المائي.

- posterior c. of eye **الغُرفَةُ الخَلفِيَّة لِلعين.** جزء الغرفة المائية للعين الذي تحده القزحية من الأمام والعدسة والرباط المعلّق من الخلف.

- vitreous c. **الغُرْفَةُ الزُجاجِيَّة.** حيز مقلة العين الذي يحوي الخلط الزجاجي والذي تحده العدسة والجسم الهدبي من الأمام والجدار الخلفي للمقلة من الخلف.

channel, perineural **القَناةُ حَولَ العَصَب.** قناة لمفية تحيط بالجذع العصبي.

character **خاصَّة.** (ج: خواص).
1. صفة تدل على طبيعة الكائن أو الموضوع
2. إحدى الخواص التي تدل على شخصية صاحبها.

- acquired c. **خاصَّةٌ مُكْتَسَبَة.** خاصة غير وراثية يكتسبها الشخص من محيطه.

- dominant c. (= dominant trait) **خاصَّةٌ سائِدَة؛ خَلَّةٌ سائِدَة.**

- inborn c. **خاصَّةٌ خِلْقِيَّة.** خاصة تظهر عند الشخص قبل ولادته وتولد معه.

- paranoid c. **خاصَّةٌ زَوَرانِيَّة.** خاصة يتصف صاحبها بعدم الثقة بالآخرين وفرط الحساسية للانتقاد والروح الاعتدائية.

- primary sex c's. **الخَواصُّ الجِنْسِيَّةُ الأوَلِيَّة.** الخواص الجنسية الذكرية والأنثوية المتعلقة بالتناسل مباشرة.

- recessive c. (= recessive trait) **خاصَّةٌ مُتَنَحِّيَة.**

- secondary sex c's. **الخَواصُّ الجِنْسِيَّةُ الثانَوِيَّة.** الخواص الجنسية الخاصة بالذكر والأنثى والتي تميزهما عن بعضهما وغير متعلقة بالتناسل.

cheilophagia **قَضْمُ الشَفَة.** عادة قضم الشفة اللاشعوري.

cheiralgia **ألَمُ اليَد.** ألم في اليد.

- c. paresthetica **ألَمُ اليَد المَذَلِيّ.** التهاب الفرع السطحي للعصب الكعبري.

cheirobrachialgia **ألَمُ اليَدِ والذِراع.** متلازمة تتصف بألم وتنمل الذراع واليد والأصابع.

cheirocinesthesia (= cheirokinesthesia) **إدْراكُ حَرَكَةِ اليَد.**

cheirognosia **تَوَسُّمُ اليَد.** الشعور والمقدرة على معرفة جهة اليد المنبهة ومعرفة كونها الجهة اليسرى أو اليمنى.

cheirokinesthesia **إدْراكُ حَرَكَةِ اليَد.** إدراك الشخص لحركات يديه خصوصاً عند الكتابة.

cheirology (= dactylology) **التَواصُل بِحَرَكاتِ اليَد.**

cheiropodalgia **ألَمُ اليَد والقَدَم.** ألم في اليد والقدم.

cheirospasm **تَشَنُّجُ اليَد.** تشنج عضلات اليد.

chemanesia **نَساوَةٌ عِلاجِيَّة.** النساوة العكوسة والمسيطر عليها والتي تحدثها بعض الأدوية كالتي تحدث في بعض حالات التخدير.

chemoceptor (= chemoreceptor) **مُسْتَقْبِلَةٌ كِيمْيائِيَّة.**

chemopsychiatry **الطِبُّ النَفْسِيّ الكيمْيائِيّ.** معالجة بعض الأمراض النفسية أو العاطفية بالأدوية الكيميائية.

دواء مهدىء يستعمل عن طريق الفم لعلاج حالات القلق الحاد والكحولية المزمنة أو عند الامتناع عن الكحول أو المخدر.

chlorpromazine **كلوربرومازين.** دواء يستعمل كمضاد للقيء وكمهدىء ويستعمل بطريقة الحمول المستقيمي.

cholesteatoma **وَرَمٌ كولستيرولي.** كتلة كيسية الشكل ذات بطانة صدفية مطبقة مليئة بحطام توسفي وغالباً ما تحتوي كولستيرول. وتصيب عادة السحايا والجهاز العصبي المركزي وعظام القحف والأذن الوسطى ومنطقة الخشاء.

cholesterol **كُولِستيرُول.** كحول ستيرويدي شبيه الشحم يتبلور على شكل وريقات أو صفيحات ويوجد في شحوم ودهون الحيوانات وفي الدم وفي أنسجة الدماغ والأغماد النخاعينية للأعصاب والكبد والكلى والغدة الكظرية كما يوجد في عصيدات الشرايين وحصاة الصفراء وفي الأنسجة السرطانية وهو ضروري لتركيب الهرمونات الستيرويدية يركب عادة في الكبد ولكن بعضه يؤخذ مع الطعام.

choline acetyl (= acetylcholine) **اسِيتِيل كُولِين.**

choline acetylase (= choline acetyltransferase) **أسِيتِيلاَزُ الكُولِين.**

choline acetyltransferase **نَاقِلَةُ الأسِيتِيل كُولِين.** إنزيم يعمل في تركيب الأسيتيل كولين ويوجد في جسيمات تشابكات الجهاز العصبي المستقل والعضلات المخططة وبعض مناطق الجهاز العصبي المركزي.

cholinergic **كُولِينِيُّ الفِعل.** 1. ما ينبه أو ينشط أو ينقل بالأسيتيل كولين ويطلق على الألياف العصبية التي تحرر الأسيتيل كولين في التشابكات عند مرور نبضة عصبية خلالها كالنهايات العصبية اللاودية 2. عامل يولد تأثيراً كعمل الأسيتيل كولين.

cholinesterase **إسْتِيرَازُ الكُولِين.** إنزيم يعمل على حلمهة الأسيتيل كولين إلى كولين وماء.

chemoreception **اسْتِقْبَالٌ كِيمْيَائِيّ.** حالة التحسس أو قابلية استقبال المنبهات الكيميائية من المحيط.

chemoreceptor **مُسْتَقْبِلَةٌ كِيمْيَائِيَّة.** متقبل حساس للمنبهات الكيميائية كالمتقبلات الشمية والذوقية أو بعض المتقبلات الخاصة الحساسة للتغييرات الكيميائية في مجرى الدم وخصوصاً نقص الاكسجين فتزيد من سرعة التنفس وضغط الدم، وهي المتقبلات الموجودة في الأجسام السباتية والأبهرية.

chemothalamectomy **الإسْتِئصَالُ الكِيميائِيّ لِلمِهَاد.** تخريب جزء من المهاد بواسطة عامل كيميائي.

cheromania **هَوَسُ الإنْشِرَاح.** الطور الهوسي في داء الذهان الهوسي الاكتئابي.

cherophobia **رُهَابُ الإنْشِرَاح.** الخوف من الانشراح أو من إظهاره.

chiasm **تَصَالُبَة.** تصالب أو تعابر صليبي بشكل X.

- optic c. (= chiasma opticum) **التَصَالُبَةُ البَصَرِيَّة.**

chiasma **تَصَالُبَة.** تعابر صليبي بشكل X كتعابر بنيتين متشابهتين مثل تعابر العصبين البصريين.

chill **نَافِض.** رعاش أو اهتزاز لاإرادي يسببه تقلص العضلات الإرادية مع شعور بالبرد والإصفرار.

- nervous c. **نَافِضٌ عَصَبِيّ.** رعاش بسبب التهيج العصبي غير المصحوب بتغير درجة حرارة الجسم.

chirobrachialgia (= cheiro-brachialgia) **ألَمُ اليَدِ والذِرَاع.**

chiropodalgia (= cheiropodalgia) **ألَمُ اليَدِ والقَدَم.**

chloral hydrate **كلورال هيدرات؛ هيدرات الكلورال.** دواء يستعمل كمسكّن وكمنوم ويعطى عن طريق الفم.

chlordiazepoxide **كْلُورديازِبُوكْسَيد.**

cholinoceptive **كُولِينِيُّ الإستِقبَال**. المواقع على الأعضاء المستفعلة التي تتنبه بالمواد الكولينية الفعل.

cholinoceptor **مُسْتَقْبِلَةٌ كُولِينِيَّة**. متقبلة كولينية الفعل.

cholinolytic **حَالُّ الكُولِين**. عامل يحصر عمل الأسيتيل كولين أو العوامل الكولينية الفعل في المناطق الكولينية العمل وهي الأعضاء التي تغذيها الأعصاب اللاودية أو في العضلات المخططة أو في التشابكات العصبية.

cholinomimetic **مُحَاكِي الكُولِين**. عامل أو مادة تحاكي في عملها عمل الأسيتيل كولين وهي مادة محاكية للأودي.

chordoma **وَرَمٌ حَبْلِيّ**. ورم خبيث يتولد من البقايا الجنينية للحبل الظهري.

chordotomy (= cordotomy) **بَضْعُ الحَبْل**. قطع السبيل النخاعي المهادي الوحشي وعادة في الربع الأمامي الوحشي للنخاع أمام الرباط المسنن لمعالجة الألم الشديد الذي لا يطاق.

chorea **رَقْص**. حركات نفضية سريعة ومعقدة متنوعة ومستمرة وغير إرادية بالرغم من أنها تبدو أحياناً كأنها حركات منسّقة.

- acute c. (= Sydenham's c.) **رَقْصٌ حَادّ**. رقص سايدنهام.

- atonic c. (= paralytic c.) **رَقْصٌ وَنَائِيّ**. رقص شللي.

- Bergeron's c. **رَقْصُ برغيرُون**. رقص كهربائي طفولي يتصف بتشنج نظمي شديد ولكنه من النوع الحميد.

- chronic c. (= Huntington's c.) **رَقْصٌ مُزْمِن**.

- chronic progressive hereditary c. (= Huntington's c.) **رَقْصٌ مُزْمِن مترقٍّ وراثي؛ رقص هنتنكتون**.

- chronic progressive nonhereditary c. (= senile c.) **رَقْصٌ مُزْمِنٌ مُتَرَقٍّ لا وِرَاثِيّ؛ رَقْصٌ شيخُوخِيّ**.

- c. cordis **رَقْصٌ قَلْبِيّ**. رقص يترافق مع عدم انتظام شديد في عمل القلب.

- dancing c. (= saltatory c.) **رَقْصٌ قَفْزِيّ**.

- degenerative c. (= Huntington's c.) **رَقْصٌ تَنَكُّسِيّ**.

- diaphragmatic c. **رَقْصٌ حِجَابِيّ**. إصدار المريض لصرخات عالية خاصة في عرة غير مؤلمة.

- c. dimidiata (= hemichorea) **رَقْصٌ شِقِّيّ**. رقص يصيب جهة واحدة من الجسم.

- Dubini's c. (= electric c.) **رَقْصُ دُبِينِي**. رقص حاد مميت من الرقص الكهربائي تسبب عدوى الجهاز العصبي المركزي.

- electric c. **رَقْصٌ كَهْرَبَائِيّ**. نوع من نوبات الحركات المفاجئة الشديدة والرمع العضلي وقد ينتج ذلك من التهاب الدماغ الوسني.

- c. festinans (= paralysis agitans) **رَقْصٌ خَبَبِيّ**. رنح خببي أو شلل رعشي.

- fibrillary c. **رَقْصٌ رَجَفَانِيّ**. تقلص رجفاني للعديد من عضلات الجسم.

- c. gravidarum **رَقْصٌ حَمْلِيّ**. رقص سايدنهام يحدث في الأشهر الأولى من الحمل والذي يمكن أن يكون نتيجة إصابة سابقة بالداء الروماتزمي أو بدونها ويعاود الرقص في المرات اللاحقة للحمل الأول الذي ظهر خلاله.

- hemilateral c. (= hemichorea) **رَقْصٌ شِقِّي**.

- Henoch's c. (= chronic progressive electric c.) **رَقْصٌ كَهْرَبَائِيّ مُتَرَقٍّ مُزْمِن**.

- hereditary c. (= Huntington's c.) **رَقْصُ هِنْتِنكتُون؛ رَقْصٌ وِرَاثِيّ**.

- Huntington's c. **رَقْصُ هَنْتِنكتُون**. مرض وراثي ينتقل كصفة جسدية سائدة ويتصف برقص مترقي مزمن مع تردي عقلي ينتهي بالخرف ويمكن أن يصيب الأشخاص في أي عمر ولكن غالباً ما يصيبهم في العقد الرابع وينتهي بالموت بعد حوالي 15 عاماً.

- hyoscine c. **رَقْصُ الهْيُوسِين**. حركات شبيهة بالرقص تظهر في حالات التسمم الحاد بالهيوسين.

- rotary c. (= procursive c.) رَقَصٌ دَوَرَانيّ.
- saltatory c. (= dancing c.) رَقَصٌ قَفْزِيّ. رقص نظمي مع حركات رقصية.
- senile c. رَقَصٌ شَيْخُوخِيّ. اضطراب بسيط يصيب الشيوخ يتصف بحركات رقصية من دون أي خلل عقلي.
- simple c. (= Sydenham's c.) رَقَصٌ بَسِيط.
- Sydenham's c. رَقَصٌ سيدِنْهَام. رقص حاد يصيب الأحداث بين سن الخامسة والخامسة عشر أو أثناء الحمل وعادة ما يترافق مع الحمى الروماتزمية ويتصف بحركات لاإرادية تزداد شدة وتؤثر على الحركات الإرادية والمشية وحركات الذراعين والنطق مع اضطراب نفساني بسيط وقد يصيب المرض إحدى جهتي الجسم وقد يكون من النوع الشللي الصملي.

choreal (= choreic) رَقَصِيّ.

choreatic (= choreic) رَقَصِيّ.

choreic رَقَصِيّ. منسوب للرقص أو يتصف به.

choreiform رَقَصِيُّ الشَكْل. شبيه بالرقص.

choreoathetosis رَقَصٌ كَنَعِيّ. حالة تتصف بحركات رقصية كنعية.

choreoid (= choreiform) رَقَصِيُّ الشَكْل؛ رَقَصَانيّ.

choreomania هَوَسٌ رَقَصِيّ. اضطراب يصيب الشباب وعادة بأعداد كبيرة في المجتمعات المغلقة يتصف بحركات رقصية هستيرية.

choreophrasia تَلَفُّظٌ رَقَصِيّ. تكرار بعض الجمل والمقاطع دون الاهتمام بترتيبها ومعانيها.

chorial 1. مَشِيمَائِيّ. 2. مَشِيمَوِيّ. 1. منسوب إلى المشيماء. 2. منسوب للمشيمية

choriomeningitis اِلْتِهَابُ السَّحَايَا والمَشِيمِيَات. التهاب السحايا الدماغية مع ارتشاح لمفاوي في الضفيرة المشيمية.
- lymphocytic c. اِلْتِهَابُ السَّحَايَا والمَشِيمِيَاتِ اللِّمْفَاوِيّ. نوع من التهاب السحايا الفيروسي يصيب الشباب في أشهر الخريف والشتاء وتسببه فيروسات تنتقل من القوارض للإنسان.

- hysterical c. رَقَصٌ هِسْتِيرِيّ. هستيريا تحويلية تظهر فيها حركات رقصية.
- c. infectora (= Sydenham's c.) رَقَصٌ عَدوائيّ.
- juvenile c. (= Sydenham's c.) رَقَصٌ يَفَعِيّ.
- laryngeal c. (= diaphragmatic c.) رَقَصٌ حَنْجَرِيّ.
- limp c. رَقَصٌ وَهَنِيّ. رقص شديد يتصف بالوهن العام ونقص توتر الأطراف.
- malleatory c. رَقَصٌ مِطْرَقِيّ. رقص نظمي يقوم المريض فيه بحركات طرقية مستمرة.
- maniacal c. (= c. insaniens) رَقَصٌ هَوَسِيّ. رقص يترافق مع الجنون.
- methodic c. رَقَصٌ نِظَامِيّ. رقص يقوم فيه المريض بحركات رقصية في أوقات منتظمة.
- mimetic c. رَقَصُ التَقْلِيد. رقص يقوم فيه المريض بتقليد بعض الحركات.
- minor c. (= Sydenham's c.) رَقَصٌ صَغِير.
- c. nocturna رَقَصٌ لَيلِيّ. رقص تستمر فيه الحركات حتى أثناء النوم.
- c. nutans رَقَصٌ اِنْحِنَائِيّ. رقص يترافق مع انحناء الرأس التشنجي.
- one sided c. (= hemichorea) رَقَصٌ شِقِّيّ.
- paralytic c. رَقَصٌ شَلَلِيّ. رقص تستبدل فيه الحركات بالثبات والسكون.
- posthemiplegic c. رَقَصٌ تالٍ لِلفَالِج. نوبة رقص يمكن أن تصيب العضلات نصف المشلولة بعد الشلل الشقي.
- prehemiplegic c. رَقَصٌ سَابِقٌ لِلفَالِج. نوبة رقص يمكن أن تصيب العضلات قبل بدء الشلل الشقي.
- procursive c. (= rotary c.) رَقَصٌ دَوَرَانيّ. نوع من رقص سيدنهام يقوم فيه الطفل بحركات دورانية أو انثنائية.
- rheumatic c. (= Sydenham's c.) رَقَصٌ رَوماتزميّ.
- rhythmic c. رَقَصٌ نَظمِيّ. رقص هستيري يقوم فيه المصاب بحركات رقصية نظمية.

معرفة الوقت أو مدته بسبب آفة في المهاد أو الفص الجبهي.

cibophobia رُهَابُ الطَّعَام. عوف الطعام وكراهيته والخوف من تناوله.

cicatrix (= scar) نَدْبَة. النسيج الجديد الذي يتكون في الجرح عند التئامه.

ciliary هَدَبِيّ. منسوب إلى أهداب العين أو شبيه بها.

cillosis رَفُّ الجَفْن. ارتجاف الجفن التشنجي.

cinclisis حَرَكاتٌ تَرَدُّدِيَّة سَرِيعَة. حركات تناوبية سريعة كالغمز السريع أو التنفس السريع.

cinerea المَادّة السِنْجَابِيَّة. المادة السنجابية للجهاز العصبي.

cinereal سِنْجَابِيّ. منسوب إلى المادة السنجابية العصبية.

cinesalgia ألَمُ العَضَلَةِ التَحَرُّكِيّ. الم العضلة عند حركتها.

cingula أَحْزِمَة. جمع حزام.

cingulectomy اِقْتِطَاعُ التَلْفِيفِين الحِزَامِيَّيْن. تدمير النصفين الأماميين للتلفيفين الحزاميين على جهتي المخ.

cingulotomy بَضْعُ التَلْفِيفَيْنِ الحِزَامِيَّين. بضع التلفيفين الحزاميين لمعالجة الألم غير المتحمل أو لمعالجة الاضطرابات النفسية في حالات الإدمان.

cingulum حِزَام؛ الحِزَام. 1. بنية أو جزء يحيط ببنية أخرى 2. حزمة من ألياف ارتباطية تحيط بالجسم الثفنيّ جزئياً بالقرب من المستوى الناصف للمخ وهي تربط التلفيفين الحزامي والحصيني.

- c. hemispheri (= gyrus, cingulate) التَلْفِيفُ الحِزَامِيّ.

cingulumotomy (= cingulotomy) بَضْعُ التَلْفِيفِ الحِزَامِيّ.

circle دَائِرَة. شكل منحنٍ منتظم مغلق.

chorion المشيماء. الطبقة الخلوية التي تكون الغشاء المحيط بالجنين.

choroid المَشِيمِيَّة. الطبقة المصطبغة الرقيقة للعين التي تمتد من الحافة المشرشرة حتى العصب البصري وتنقل الأوعية والأعصاب للشبكية.

choroidectomy اِسْتِئْصَالُ الضَفِيرَةِ المَشِيمِيَّة. استئصال الضفيرة المشيمية الوعائية للبطين الجانبي للدماغ.

chromatopsia رُؤْيَةٌ مُلَوَّنَة. اختلال بصري ترى فيها الأجسام غير الملونة بألوان مخالفة كما لا ترى الأجسام الملونة بألوانها الحقيقية.

chromesthesia إِحْسَاسٌ لَوْنِيّ. إحساسات وهمية للألوان تترافق مع الإحساسات الحقيقية للسمع والذوق والشم.

chromosome صِبْغِيّ. بنية في نواة الخلية تحمل خيط الدنا الذي ينقل المعلومات الوراثية والمرتبط بالرنا.

- X c. صِبْغِيّ X. الصبغي الجنسي الأنثوي الذي تحمله كل الأعراس الأنثوية ويكون نصف ما تحمله الأعراس الذكرية.

- Y c. صِبْغِيّ Y. الصبغي الجنسي الذكري الذي لا تحمله الأعراس الأنثوية ولكنه يكون نصف ما تحمله الأعراس الذكرية.

chronaxie, chronaxy زَمْنَة. أقصر مدة من التيار الذهربائي اللازمة لتنبيه العضلة أو العصب (لتوليد التقلص أو الدفعة العصبية) والذي تكون شدته ضعف شدة قرارة التيار (الفولتية العتبوية).

chronognosis إِدْرَاكُ الزَّمَن. الشعور بالزمن ومرور الوقت.

chronomyometer مِقْيَاسُ الزَّمْنَة العَضَلِيَّة. جهاز لقياس الزمنة العضلية.

chronophobia رُهَابُ الزَّمَن. الخوف من مرور الوقت أو عصاب السجن وهو القلق أو الرهبة التي يشعر بها المسجونون عند محاولتهم التكيف بحياة السجن لمدة طويلة.

chronotaraxis تَوَهَانٌ زَمَنِيّ. عدم

صِهْرِيجُ الحُفْرَة المُخِّيَّة الوَحشِيَّة.

- great c. (= cerebellomedullary c.) الصِهْرِيجُ الكَبِير؛ الصِهْرِيجُ المُخَيخيُّ البصلي.

- interpeduncular c. الصِهْرِيجُ بَينَ السُوَيْقَتين. توسع في الحيز تحت العنكبوتية بين سويقتي المخ.

- c. of lateral cerebral fossa صِهْرِيجُ الحُفْرَة المُخِّيَّة الوَحشِيَّة. الحيز بين العنكبوتية والحفرة المخية الوحشية.

- posterior c. (= cerebellomedullary c.) الصِهْرِيجُ الخَلْفِيّ؛ الصهريج المخي البصلي.

- subarachnoid c's. الصَهَارِيجُ تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة. توسعات موضعية في الحيز تحت العنكبوتية تتولد في المناطق التي لا تتبع فيها العنكبوتية والأم الجافية حواف الدماغ بصورة كاملة ويتم بذلك توليد أحياز صهريجية للسائل الدماغي النخاعي.

- c.of Sylvius (= c. of lateral cerebral fossa) صهريج الحفرة المخيّة السفلية؛ صِهْرِيجُ سِيلْفيُوس.

- terminal c's. الصَهَارِيجُ النِهَائِيَّة. صهاريج تتكون من أزواج من الاقنية المستعرضة التي تتصل مع النبيبات العضلية وتكون مع النبيب المتوسط T ثلاثيات العضلة.

cisterna magna الصِهْرِيجُ الكَبِير. أنظر cistern, great.

cisternography تَصْوِيرُ الصِهْرِيج. التصوير الشعاعي للصهريج القاعدي للدماغ بعد حقن مادة مباينة تحت العنكبوتية.

clairaudience السَمَاعُ الغَيْبِيّ. القدرة النظرية على سماع الأصوات وإدراكها من دون الحاجة للأذن أو للوظيفة السمعية الطبيعية، وبذا يتمكن السامع من معرفة معلومات عن حوادث تحدث بعيداً عنه أو في أوقات متفاوتة ومتباعدة.

clairvoyance الإسْتِبصَار؛ تَبَصُّر الخَبَايَا. نوع من الإدراك الغيبي اللاحسي حيث يتعرف الشخص على حوادث ويشاهد أموراً بعيدة عنه أو في أوقات متباينة ومتباعدة.

claudicant أعْرَج. المصاب بالعرج أو منسوب إليه.

- arterial c. of Willis (= circulus arteriosus cerebri) دَائِرَةُ ويليس الشِرْيَانِيَّة. الدائرة الشريانية الدماغية.

- vascular c. of optic nerve الدَائِرَةُ الوِعَائِيَّة للعَصَب البَصَرِيّ. دائرة شريانية في الصلبة تحيط بموقع دخول العصب البصري.

- c. of Willis دَائِرَةُ وِيليس. الدائرة الشريانية الدماغية.

circuit, reflex دَارَةُ المُنْعَكَس. سلسلة العصبونات التي تقوم بتوصيل دفعات الفعل المنعكسي.

circuit, reverberating دَارَةٌ تَرَدُّدِيَّة اِرتِجَاعِيَّة. نوع من السبيل العصبي الذي يحوي عرى تغذية راجعة توجد في الجهاز العصبي المركزي والتي تؤدي إلى إدامة الفعل العصبي.

circulus arteriosus cerebri الدَائِرَةُ الشِرْيَانِيَّة الدِمَاغِيَّة. التفاغر المهم المتعدد الأضلاع الذي يتكون من الشرايين السباتي الباطن والمخيخي الأمامي والخلفي والموصلين الأمامي والخلفي، وتسمى أيضاً دائرة ويليس.

cistern صِهْرِيج. حيز مغلق يعمل كخزان للسوائل.

- ambiant c. الصِهْرِيجُ المُكْتَنِف. الصهريج الذي يربط الصهريج الوريدي المخي الكبير مع الصهريج بين السويقتين.

- basal c. (= interpeduncular c.) الصِهْرِيجُ القَاعِدِيّ.

- cerebellomedullary c. الصِهْرِيجُ المُخَيخِيّ البَصَلِيّ. الحيز تحت العنكبوتية الكبير الذي يبدأ من السطح السفلي للمخيخ والسطح الخلفي للبصلة (النخاع المستطيل) ويستمر للأسفل إلى تحت العنكبوتية النخاعية. ومن الممكن بزله بواسطة إبرة تغرز خلال الغشاء الفهقي القذالي الخلفي (البزل الصهريجي).

- chiasmatic c. صِهْرِيجُ التَصَالُبَة. حيز تحت العنكبوتية بين التصالبة البصرية ومنقار الجسم الثفني.

- c. of fossa of Sylvius (= c. of lateral cerebral fossa) صهريجُ حفرة سيلفيوس؛

ضيق خارج الخلايا بين الغشائين الخلويين قبل وبعد المشبكيين.

cleisiophobia **رُهَابُ الإنْغِلاَق.** انظر claustrophobia.

clenching **صَرِيفُ الأسْنَان.** صك الأسنان وانضغاط الفكين على بعضهما مع إطباق مركزي في حالات التوتر العصبي الحاد أو القيام بعمل جسمي شاق مثل رفع ثقل كبير.

cleptomania **هَوَسُ السَّرِقَة.** انظر kleptomania.

cleptophobia **رُهَابُ السَّرِقَة.** انظر kleptophobia.

climacophobia **رُهَابُ السَّلاَلِم.** الخوف من الصعود أو النزول على السلالم.

clinocephalism (= clinocephaly) **تَسَطُّحُ الرَّأس.**

clinocephaly **تَسَطُّحُ الرَّأس.** تسطح الرأس الخلقي أو تكهف قمة الرأس.

clinomania **هَوَسُ الإسْتِلْقَاء.** فرط الرغبة في الاستلقاء على الظهر.

clinostatism **إسْتِلْقَاء.** وضعة استلقاء الجسم.

clinotherapy **مُعَالَجَةٌ بِالإسْتِلْقَاء.** معالجة المريض بوضعه مستلقياً في سريره.

clithrophobia **رُهَابُ الإنْغِلاَق.** انظر claustrophobia.

clivus **المَحْدَر.** سطح عظمي في الحفرة القحفية الخلفية ينحدر من الثقبة الكبيرة إلى الأعلى إلى ظهر السرج ويتكون قسمه السفلي من جزء من القسم القاعدي للعظم القذالي ويتكون قسمه العلوي من سطح جسم العظم الوتدي.

- basilar c. (= c. ossis occipitalis) **المَحْدَر القَاعِدِي.**

- c. monticuli (= declive) **الحَدْرَة.**

- c. ossis occipitalis (= basilar c.) **المَحْدَر القَاعِدِيّ؛ مَحْدَرُ العَظْم القَذَالِيّ.** القسم القاعدي من

claudication **عَرَجٌ.** عدم تناسق المشية بسبب آفة في أحد الطرفين السفليين أو في كليهما أو بسبب آفة مركزية ويصاحبه الألم أحياناً.

- intermittent c. **عَرَجٌ مُتَقَطِّع.** متلازمة اعراض تتصف بعدم وجود الألم عندما يكون المصاب مستقراً ثم يبدأ الألم والوهن عندما يبدأ بالسير ويستمر بل يزداد تدريجياً حتى لا يتمكن المريض من مواصلة سيره فيضطر إلى التوقف فتزول الاعراض تدريجياً. وينتج ذلك عن أمراض انسداد الشرايين في الأطراف السفلية مثل الالتهاب الوعائي الخثاري المسد في حالة انضغاط ذنب الفرس.

claudicatory **أعْرَجٌ؛ عَرَجِيّ.** مصاب بالعرج المتقطع أو منسوب إليه.

claustral **عَائِقِيّ.** منسوب للعائق.

claustromania (= claustrophilia) **حُبُّ الإنْغِلاَق.**

claustrophilia **حُبُّ الإنْغِلاَق.** الرغبة المرضية في الانغلاق في الغرف مع غلق كل أبوابها ونوافذها.

claustrophobia **رُهَابُ الإنْغِلاق.** الخوف المرضي من البقاء في مكان مغلق كالمصاعد أو الممرات أو الخوف من الاحتجاز والحبس.

claustrum **العَائِق.** الطبقة الرقيقة من المادة السنجابية الموجودة خارج المحفظة الخارجية للنواة العدسية وتفصلها عن المادة البيضاء للجزيرة ويتكون أغلبها من خلايا مغزلية.

clava (= tuberculum nuclei gracillis) **حُدَيْبَةُ النَّوَاة النَّاحِلَة؛ دُبَيْسَة.**

clavus hystericus **ثَفَنٌ هِسْتِيرِيّ.** الشعور بألم حاد مثل ألم دخول مسمار إلى الرأس.

clawfoot **قَدَمٌ مِخْلَبِيَّة.** التقوس العالي للقدم مع فرط تمدد أصابعها عند المفاصل المشطية السلامية مع انثناء مفاصلها القاصية.

clawhand **يَدٌ مِخْلَبِيَّة.** انثناء وضمور اليد والأصابع الذي يحدث مع آفات العصب الزندي في الجذام وتكهف النخاع والذي يتصف بفرط انبساط المفاصل السنعية السلامية وانثناء المفاصل بين السلاميات.

cleft, synaptic **الفَلْحُ المَشْبَكِيّ.** فلح

- cathodal opening c. رَمَعُ فَتْحِ المَهْبَط. تقلص عضلي رمعي يتولد عند المهبط عند فتح أو قطع الدارة الكهربائية.

- foot c. (= ankle c.) رَمَعُ القَدَم.

- patellar c. رَمَعُ الرَضَفَة. حركة الرضفة النفضية النظمية التي تتولد بمسك الرضفة بين الإبهام والسبابة ودفعها بشدة نحو القدم مرة واحدة أو أكثر. يمثل ذلك منعكساً شاذاً مع تقلص وانبساط العضلة رباعية الرؤوس الفخذية.

- toe c. رَمَعُ إبْهام القَدَم. حركة إبهام القدم النظمية التي يحفزها البسط المفاجيء للسلامى الاولى.

- wrist c. رَمَعُ المِعصَم. حركة اليد التشنجية التي يحفزها بسط اليد بشدة عند المعصم.

clouding تَغَيُّم. عدم الوضوح.

- c. of consciousness تَغَيُّمُ الوَعي. فقدان الإدراك والشعور بالمحيط وفقدان المقدرة على الاستجابة لمنبهاته.

clubbing تَعَجُّر. تغير تكاثري في الأنسجة الرخوة عند السلاميات الانتهائية لأصابع اليد والقدم.

clubfoot (= talipes) حَنَفُ القَدَم. تشوه القدم الخلقي.

clubhand (= talipomanus) حَنَفُ اليَد. تشوه اليد بسبب غياب الزند أو الكعبرة الخلقي فتلتف اليد إلى خارج موضعها أو تغير شكلها الطبيعي.

clumsiness عَدَمُ الرَشَاقَة. عدم البراعة في الحركات.

cocaine كُوكَائِين. مادة كيميائية تستحضر من أوراق أشجار الكوكا أو بالتركيب الكيميائي وتستعمل كمبنّج موضعي للأغشية المخاطية.

coccyalgia (= coccygodynia) أَلَمُ العُصْعُص.

coccydynia (= coccyalgia) أَلَمُ العُصْعُص.

coccygodynia (= coccyodynia) أَلَمُ المحدر المكون من جزء من القسم القاعدي للعظم القذالي.

- c. ossis sphenoidalis مَحْدَرُ العَظْمِ الوَتَدِيّ. القسم العلوي من المحدر المكون من سطح جسم العظم الوتدي.

clomipramine كلُومِيبْرامين. دواء مضاد للإكتئاب.

clonazepam كلُونازِيبَام. دواء مضاد للاختلاج أو الرمع.

clonic رَمَعِيّ. منسوب للرمع أو ذو طبيعة رمعية.

clonicotonic رَمَعِيٌّ تَوَتُّرِيّ. يتصف بالرمع والتوتر في نفس الوقت.

clonidine أدريناليني كلُونِيدِين. دواء أدريناليني الفعل، ولكنه يعمل أيضاً كمضاد للفعل الأدريناليني عندما يكون تركيز الأدرينالين عاليا. يستعمل كعلاج مضاد لفرط ضغط الدم ويستعمل عن طريق الفم.

clonism, clonismus تَرَمُّع. تشنج رمعي ترددي متتالي.

clonixeril كلونيكسريل. دواء مسكّن.

clonospasm تَشَنُّجٌ رَمَعِيّ. تشنج العضلات ورمعها المتزامنان.

clonus رَمَع. تقلص العضلات وارتخاؤها المتناوبان بسرعة.

- ankle c. رَمَعُ الكَاحِل. سلسلة من الحركات الشاذة للقدم يحرضها ثنيها المفاجيء للخلف الذي يولد التقلص والارتخاء المتناوبين للعضلة ثلاثية الرؤوس الساقية.

- anodal closure c. رَمَعُ غَلْقِ المَصْعَد. تقلص عضلي رمعي يتولد عند غلق الدارة الكهربائية عند المصعد.

- anodal opening c. رَمَعُ فَتْحِ المَصْعَد. تقلص عضلي يتولد عند المصعد عند فتح الدارة الكهربائية أو قطعها.

- cathodal closure c. رَمَعُ غَلْقِ المَهْبَط. تقلص عضلي رمعي يتولد عند المهبط عند غلق الدارة الكهربائية.

colliculi — أُكَيْمَات. جمع أكيمة.

colliculus — أُكَيْمَة. حدبة أو مرتفع صغير.

- caudal c. — الأُكَيْمَةُ الذَّنَبِيَّة. إحدى الاكيمتين السفليتين في سقف الدماغ المتوسط والتي تحوي مراكز المنعكسات السمعية.

- facial c. — أُكَيْمَةُ الوَجْهِيّ. الاكيمة الإنسية فوق السطور البصلية في الحفرة المعينية التي تولدها الركبة الداخلية للعصب الوجهي ثم تنثني للخلف حول نواة العصب المبعد.

- inferior c. (= caudal c.) — الأُكَيْمَةُ السُّفْلِيَّة؛ الأُكَيْمَة الذَّنَبِيَّة.

- rostral c. — الأُكَيْمَةُ الرَّأْسِيَّة. إحدى الاكيمتين العلويتين في سقف الدماغ المتوسط التي تحوي مراكز المنعكسات البصرية.

- superior c. (= rostral c.) — الأُكَيْمَةُ العُلْوِيَّة؛ الأُكَيْمَة المنقارية.

collum — رَقَبَة؛ عُنق. 1. جزء الجسم الذي يربط الرأس بالجذع ويسمى قسمه الأمامي «الرقبة» أما قسمه الخلفي فيسمى «القفا». 2. مصطلح عام لأية بنية رقبية الشكل لأي عضو أو قسم في الجسم.

colonalgia — أَلَمُ القُولُون. ألم في القولون.

colpalgia — أَلَمُ المَهْبَل.

column — عَمُود. بنية تشريحية عمودية الشكل.

- anterior c. of spinal cord — العَمُودُ الأَمَامِيّ لِلنُّخَاع. القسم الامامي من المادة السنجابية للنخاع الشوكي والذي يحوي العصبونات الحركية التي تغذي العضلات الهيكلية للرقبة والجذع والأطراف. ويظهر العمود في المقطع المستعرض للنخاع بشكل قرن يسمى القرن الامامي للنخاع.

- anterolateral c. — الحَبْلُ الأَمَامِيُّ الوَحْشِيُّ لِلنُّخَـــاع. انظـــر funiculus lateralis medullae spinalis.

- autonomic c. of spinal cord (= intermediolateral c. of spinal cord) — العمود المستقلي للنخاع؛ العَمُودُ الوَحْشِيُّ الوَسَطِيُّ لِلنُّخَاع.

الغُصْغُص. ألم في العصعص والمنطقة المجاورة له والمحيطة به.

cochlea — القَوْقَعَة. أنبوب حلزوني الشكل يكون قسماً من الأذن الداخلية وهو الجزء الرئيسي من عضو السمع.

- membranous c. — القوقعة الغشائية؛ القَنَاةُ القَوْقَعِيَّة. انظر ductus cochlearis

coconscious — مُوَاكِبٌ لِلشُّعُور. ما هو خارج عن حدود الوعي ولكنه قد يظهر إلى سطح الذاكرة في ظروفٍ ملائمة خاصة.

code — رَامُوز. نظام قواعد خاصة لنقل المعلومات (كرواميز الدفعات العصبية).

codeine — كُودَائِين. قلواني مخدر يستحصل من الأفيون ويستعمل كمسكن أو مضاد للسعال ويعطى بواسطة الفم.

cognition — اِسْتِعرَاف؛ عِرفَة. العمليات الفكرية التي تجعلنا نعي معاني الأمور والمدارك وأغراضها، وهي تشمل كل مناحي الإدراك والتفكير والذاكرة.

cognitive — اِسْتِعرَافِيّ. متعلق بالاستعراف.

coherence — تَرَابُط؛ تَمَاسُك. متانة وانسجام التفكير والكلام.

coition (= coitus) — جِمَاع.

coitophobia — رُهَابُ الجِمَاع. التخوف الشاذ من الجماع.

coitus — جِمَاع. الاتصال الجنسي خلال المهبل بين الذكر والأنثى.

- incomplete c. (= c. interruptus) — عَزْل.

- c. interruptus — عَزْل. جماع يسحب فيه القضيب من المهبل قبل الدفق وهي طريقة تستعمل لمنع الحمل.

- c. reservatus — عَزْل؛ جِمَاعٌ مُؤَخَّر. جماع يكبت فيه الدفق إرادياً.

collapse — وَهَطٌ؛ اِنْهِيَار. حالة إعياء ووهن عام بسبب جسدي أو نفسي ويتصف بانهيار قلبي وعائي أو بصدمة.

collateral — رَادِف. فرع جانبي صغير كوعاء دموي أو فرع عصبي.

spinalis) العمود الخلفي الناصفي للنخاع؛ الحُزْمَةُ الناحلة لِلنُّخَاع.

- spinal c. (= vertebral c.) العَمُود الفَقَارِيّ.

- Spitzka-Lissauer c. (= tractus dorsolateralis) السَبِيلُ الظَهْرِي الوَحْشِيّ.

- Stilling's c. (= thoracic c.) العَمُودُ الصَدْرِيّ.

- striomotor c. العَمُود المُخَطَطِيُّ الحَرَكِيّ. عمود صادر من القرن الأمامي للنخاع يغذي العضلات المخططة.

- thoracic c. العَمُودُ الصَدْرِيّ. عمود من الخلايا في القسم الإنسي من قاعدة العمود السنجابي الظهري يقع خلف العمود الوحشي مباشرة ويمتد من الشدفة الرقبية الثامنة حتى الشدفة القطنية الثالثة أو الرابعة ويعطي أليافاً للسبيل النخاعي المخيخي الظهري على نفس الجهة.

- vertebral c. العَمُودُ الفَقَارِي. التجمع الطولاني للفقرات من قاعدة القحف حتى العصعص.

columna (= column) عَمُود. (ج: أعمدة).

columnae أعْمِدَة. جمع عمود.

coma سُبَات؛ غَيْبُوبَة. حالة فقدان الوعي لا يوقظ منها المصاب حتى بالتنبيه الشديد.

- agrypnodal c. (= c. vigil, locked-in syndrome) سُبَاتٌ سَهَرِيّ.

- alcoholic c. سُبَاتٌ كُحُولِيّ. سبات يحدث في التسمم الكحولي الشديد.

- alpha c. سُبَاتٌ ألفائِيّ. سبات يتصف بسيادة موجات ألفا في المخطط الكهربائي لدماغ المصاب.

- apoplectic c. سُبَاتٌ سَكْتِيّ. الذهول الذي يرافق السكتة.

- diabetic c. سُبَاتٌ سُكَّرِيّ. السبات الذي يصاحب الحماض السكري الشديد.

- hepatic c. سُبَاتٌ كَبِدِيّ. السبات الذي يصاحب الاعتلال الدماغي الكبدي.

- irreversible c. سُبَاتٌ لاعَكُوس؛ موت الدماغ. أنظر brain death.

- Kussmaul's c. سُبَاتٌ كُسمَاول. سبات وعوز الهواء في الحماض السكري.

- c. of Burdach (= fasciculus cuneatus medullae spinalis) الحُزْمَةُ الإسْفِينِيَّة لِلنُّخَاع.

- Clark's c. (= thoracic c.) العَمُودُ الصَدْرِيّ.

- dorsal c. (= vertebral c.) العَمُودُ الفَقَارِيّ.

- dorsal gray c. (= nucleus proprius) النَوَاةُ المَخْصُوصَة. العمود السنجابي الظهري.

- dorsal c. of spinal cord العَمُودُ الظَهْرِيُّ لِلنُّخَاع. القسم الخلفي من المادة السنجابية للنخاع الشوكي ويحوي مجموعات من العصبونات الحركية ممتدة على طول النخاع ومجموعتين محددتين في المنطقتين الصدرية والقطنية العلوية ويظهر العمود في المقطع المستعرض للنخاع بشكل قرن يسمى القرن الخلفي للنخاع.

- fornix c. عَمُودُ القَبْو. إحدى الكتلتين الليفيتين العموديتين المتباعدتين من النهاية الأمامية من جسم القبو والتي تنزل إلى الدماغ البيني.

- fundamental c. (= fasciculi proprius) الحُزَمُ المَخْصُوصَة.

- c. of Goll (= fasciculus gracillis medullae spinalis) الحُزْمَةُ الناحلة لِلنُّخَاع.

- Gower's c. (= tractus spinocerebellaris anterior) السَبِيلُ النُّخَاعِيّ المُخَيْخِيّ الأمَامِيّ.

- gray c's. الأعْمِدَةُ السِنْجَابِيَّة. الأعمدة الطولانية الثلاثة للنخاع الشوكي (الأمامية والخلفية والجانبية) المكونة من المادة السنجابية والتي تحوي أجسام العصبونات وهي تبدو كالقرون في المقطع المستعرض للنخاع.

- intermediolateral c. of spinal cord العَمُودُ الجَانِبِيّ الوَسَطِيّ لِلنُّخَاع.

- c. of Lissauer (= tractus dorsolateralis) السَبِيلُ الظَهْرِيُّ الوَحْشِيّ.

- posteromedian c. of medulla oblongata (= fasciculus gracilis medullae oblongatae) الحُزْمَةُ الناحلة لِلبَصَلَة.

- posteromedian c. of spinal cord (= fasciculus gracilis medullae

- c. of fornix صِوَارُ القَبْو. حزمة من الألياف العصبية توصل خُصيني الجهتين وتمر من خلال جسم القبو.

- gray c. (= substantia grisea intermedia centralis) الصوار السنجابيّ؛ المَادَةُ السِنْجَابِيَّة المتوسطة المركزية.

- habenular c. الصِوَارُ العِنَانِيّ. حزمة ألياف من السطور البصلية تمر خلال عنان كل من الجهتين لتتصالب وتنتهي في عنان الجهة الثانية.

- hippocampal c. (= c. of fornix) الصِوَارُ الحُصَيْنِيّ؛ صِوَارُ القَبْو.

- c. of inferior colliculi (= c. of caudal colliculi) صِوَارُ الأُكَيمَتَيْن السُفْلِيَّتَيْن.

- interthalamic c. (= adhesio interthalamica) الاِلْتِصَاقُ بَيْنَ المِهَادَيْن.

- c. of rostral colliculi (= c. of superior colliculi) صِوَار الأُكَيمَتَيْنْ المنقاريتين. صوار الأكيمتين العلويتين.

- c. of superior colliculi صِوَارُ الأُكَيمَتين العُلْـوِيتيـن. حـزمـة مـن الأليـاف العصبيـة تـربـط الأكيمتين العلويتين.

- supraoptic c's. الأصْورَة فَوقَ البَصَرِيَّة. ما لا يقل عن ثلاث حزم من الألياف العصبية. توجد فوق الصوار البصري وهي حزمة «كدن» (الحزمة السفلية أو البطنية) وحزمة «مينرت» (الحزمة الظهرية أو العلوية) وحزمة «غانزر» (الحزمة الامامية) وتسمى أصْورة ولكنها هي في الواقع تصالبات عصبية.

- white c. of spinal cord الصِوَارُ الأَبْيَض لِلنُخَاع. البنية المكونة من تعابر الألياف العصبية من جهة واحدة إلى الجهة الأخرى من النخاع أمام وخلف القناة المركزية.

commotio (= concussion) اِرتِجَاج. الاهتزاز الشديد أو الصدمة التي تتولد عنه.

- c. cerebri اِرتِجَاج دِمَاغِيّ. ارتجاج الدماغ.

- c. spinalis اِرْتِجَاج نُخَاعِيّ. ارتجاج النخاع.

compatible مُتَوَافِق. 1. من يستطيع التلاؤم ومعايشة الآخرين في أحد المجتمعات 2. مانع أو

- metabolic c. سُبَاتٌ اِسْتِقْلَابِيّ. سبات يصاحب الاعتلال الدماغي الاستقلابي.

- c. somnolentium سُبَاتٌ مُتَقَطِع. انظر cataphora.

- uremic c. سُبَاتٌ يُورِيمِيّ. سبات ينتج عن اليوريمية.

- c. vigil سُبَاتٌ سَهَرِيّ. سبات نابه أو يقظة ظاهرة دون أية استجابة للمنبهات الخارجية أو استجابة ضعيفة لها جداً.

comatose مَسْبُوت؛ سُبَاتِيّ. شخص مصاب بالسبات أو الغيبوبة.

commissura (= commissure) صِوَار؛ مُلْتَقَى.

commissure صِوَار؛ مُلْتَقَى. محل اتحاد قسمين متناسبين.

- c. of caudal colliculi صِوَارُ الأُكَيمَتَيْن الـذَنَبِيتَيـن. شـريـط مـن الأليـاف العصبيـة يـوصـل الأكيمتين الذنبيتين.

- c. of cerebrum, anterior الصِوَارُ الأمَامِيُّ لِلمُخ. حـزمـة مـن الأليـاف العصبيـة المغمـدة تسيـر عرضياً في الصفيحة الانتهائية وتربط أقسام نصفي كرة المخ وتتكون من قسم أمامي صغير وقسم خلفي كبير.

- c. of cerebrum, middle (= adhesio interthalamica) الصِوَارُ الوَسَطِيُّ لِلمُخ؛ الاِلْتِصَاقُ بَيْنَ المِهَادين.

- c. of cerebrum, posterior (= c. of epithalamus) الصِوَارُ الخَلفِيّ لِلمُخ.

- c. of cerebrum, rostral (= posterior c. of cerebrum) الصِوَارُ الخَلفِيّ لِلمُخ.

- c. of cranial colliculi (= c. of rostral colliculi) صِوَارُ الأُكَيمَتَيْن الخَلفِيتَين.

- c. of epithalamus صِوارُ المُهَيْد. حزمة ألياف عصبية كبيرة تعبر الخط الوسطي لفوق المهادي فـوق النقطـة التـي ينفتـح عنـدهـا المسـال المخـي فـي البطين الثالث.

- Forel's c. صِوَارُ فُورِيل. الحزمة العصبية التي ترتبط بالنواة تحت المهادية.

متلقي للدم أو للأنسجة أو للأعضاء لا يولد النقل أو الغرس لدى أي منهما أي رد فعل.

complex **1. مُعَقّد 2. مُرَكّب 3. عُقْدَة.** 1. معقد وغير بسيط 2. مجموعة مواد أو حالات مختلفة أو عوامل متناسبة مع بعضها متشابهة أو غير متشابهة مثل مجموعة من الأعراض التي تولد متلازمة مرضية 3. مجموعة من الأفكار المترابطة في اللاشعور لها نسق عاطفي متقارب وتؤثر على سلوك الشخص وحالاته لدرجة كبيرة.

- **amygdaloid c. (= corpus amygdaloideum)** **الجِسْمُ اللَّوْزِيّ.**
- **calcarine c.** **مِهْمَازُ الطَير.** انظر calcar avis.
- **castration c.** **عُقْدَةُ الخِصَاء.** الافكار اللاشعورية والدوافع التي تنبع من الخوف من فقدان الاعضاء التناسلية كعقاب عن الممارسة الجنسية اللاشرعية.
- **Electra c.** **عُقْدَةُ إليكْترا ؛ عُقْدَةُ الأب.** انحراف نفسي يتصف بحب البنت لأبيها حباً جنسياً وكراهيتها لامها.
- **inferiority c.** **مُرَكَّبُ النَقْص.** العقدة التي تتولد من شعور الشخص بوجود نقص حقيقي أو وهمي فيه وتؤثر بطريقة تعامل الشخص مع هذا الشعور على نمط سلوكه.
- **Oedipus c.** **عُقْدَةُ أودِيب؛ عُقْدَةُ الأم.** انحراف نفسي يتصف بحب الولد لامه حباً جنسياً وكراهيته لابيه.
- **symptom c. (= syndrome)** **مُعَقَّدُ الاعْرَاض؛ مُتَلاَزِمَة.**

complexion **سَحْنَاء.** لون ومظهر جلد الوجه.

comprehension **إدرَاك؛ فَهْم.** المقدرة على فهم وإدراك معاني المنبهات الحسية.

compression **إنْضِغَاط.** 1. عملية ضغط الأجسام أو المواد على بعضها البعض 2. في علم الأجنة تقصير أو حذف بعض مراحل تنامي الجنين.

- **c. of the brain** **إنْضِغَاطُ الدِّمَاغ.** حالة انضغاط الدماغ تتولد عن كسر في القحف أو عن ورم أو خراج أو خثرة دموية.
- **c. of cranial nerves** **إنْضِغَاطُ الأعصَاب القِحفِيَّة.** انضغاط الأعصاب الذي يتولد عن ورم أو كسر في القحف.
- **spinal c.** **إنْضِغَاطُ النُّخَاع.** انضغاط النخاع الذي يتولد عن كسر في الفقرات أو عن ورم أو خراج وتختلف الأعراض المولدة عنه حسب موقع الآفة المولدة له وتشمل الألم والاختلالات الحسية والحركية.

compulsion **الاجْبَار.** 1. دافع لا يقاوم للقيام بعمل غير منطقي أو غير نافع 2. دافع اجباري لتكرار القيام بعمل ما من دون حاجة أو ضرورة له كغسل اليدين أو لمس جسم معين أو عد الدراهم من دون سبب معروف أو لسبب لاشعوري.

- **repetition c.** **إجْبَارٌ مُعَاوِد.** في التحليل النفسي هو الدافع لإعادة القيام بعمل أو تجارب عاطفية سابقة من دون سبب واضح.

conation **النُزُوع.** الدافع الداعي إلى القيام بعمل من أي نوع.

concept **مَفْهُوم.** (ج: مَفَاهِيم). الصورة العقلية لأية عملية أو موضوع أو شيء.

conception (= concept) **1. مَفْهُوم؛ إدرَاك 2. إخصاب.**

concussion **إرتجاج.** رجّة أو اهتزاز شديد أو النتائج التي تولدها مثل هذه الإصابات للأنسجة الرخوة أو للدماغ.

- **c.of the brain** **إرتِجَاجُ الدِّمَاغ.** فقدان الوعي نتيجة ضربة أو صدمة شديدة للرأس يدوم في الحالات البسيطة لفترة قصيرة مع احتمال فقدان القوى العقلية للمصاب مثل نساوة السابق أو الاعتلال العاطفي. أما في الحالات الشديدة فإنه يدوم لفترة طويلة مع اختلال وظائف جذع الدماغ لتوقف التنفس العابر وتوسع الحدقة والاختلال الحركي الوعائي.
- **c.of the labyrinth** **إرتِجَاجُ التِيه.** صمم مع طنين أو اختلال التوازن يتولد عن صدمة للأذن أو الفيحاء بالقرب منها.
- **c.of the spinal cord** **إرتِجَاجُ النُّخَاع.** اعتلال وظيفي عابر للنخاع نتيجة رضح آلي له.

conditioning **1. إشْرَاط 2. تَكْيِيْف.** تعلم يتم فيه توليد استجابة معينة لمنبه غير نوعي لم يكن في السابق قبل تعلمه عليه قابلاً على إحداث

مثل تلك الاستجابة ويتم ذلك بتكرار هذا المنبه بالتزامن مع المنبه النوعي الخاص الذي يولد هذه الاستجابة عادة وبعد تكرار هذا الترافق لمرات عديدة كافية يتعلم الكائن الاستجابة المعينة لهذا المنبه الجديد غير النوعي.

- aversive c. **اِشْرَاطٌ مُنَفِّر.** إشراط يستعمل فيه العقاب ليزامن إحساسه السلبي مع استجابة غير مرغوب بها.

- avoidance c. **اِشْرَاطٌ اِجْتِنَابِيّ.** إشراط فعال يتعلم الشخص فيه توليد استجابة تلغي الاستجابة للمنبه البغيض أو تجنبه إياه.

- classical c. **اِشْرَاطٌ تَقْلِيدِيّ.** أنظر conditioning.

- instrumental c. (= operant c.) **اِشْرَاطٌ فعَّال.**

- operant c. **اِشْرَاطٌ فَعَّال.** إشراط يتعلم فيه الشخص استجابة حركية معينة لاحد المنبهات الخاصة تجلب له مكافأة مغرية ومفيدة أو مفرحة.

conduct **1. تَصرُّف 2. وَصْل.** 1. السلوك الشخصي للفرد الذي يتضمن عاملاً أخلاقياً ويقتضي معرفة اجتماعية وإرادة قوية. 2. يمرر الدفعة العصبية على طول الليف العصبي أو ينشرها إلى الأنسجة الهيوجة.

conductance **اِيصَالِيَّة.** القدرة على التوصيل.

conduction **تَوْصِيل.** نقل وإيصال الموجات الصوتية، أو الحرارة، أو الدفعات العصبية أو الكهربائية.

- aerial c. **تَوْصِيلٌ هَوَائِيّ.** توصيل الصوت إلى الأذن الداخلية خلال الهواء في الأذنين الخارجية والوسطى.

- anterograde c. (= forward c.) **تَوْصِيلٌ مُسَايِر.**

- antidromic c. **تَوْصِيلٌ مُعَاكِس للمَسِيرَة.** توصيل الدفعات العصبية باتجاه معاكس للاتجاه السوي، مثلاً من المحوار إلى التغصنات.

- avalanche c. **تَوْصِيلٌ تَيْهُورِيّ.** توصيل دفعات عصبية من النهايات العديدة لأحد العصبونات إلى أجسام مجموعة كبيرة من العصبونات مما يولد تهيجا منتشراً واسعاً لمدخول عصبي صغير نسبياً.

- bone c. **تَوْصِيلٌ عَظْمِيّ.** توصيل الصوت إلى الأذن الداخلية بطريق العظام القحفية.

- cranial c. (= bone c.) **تَوْصِيلٌ قِحْفِيّ؛ تَوْصِيلٌ عظمِيّ.**

- dromic c. **تَوْصِيلٌ مُسَايِر.** توصيل الدفعات العصبية بالاتجاه السوي.

- ephaptic c. **تَوْصِيل بالمَشْبَك الجانبِيّ.** توصيل الدفعات العصبية عبر المشبك الجانبي بدلاً من التوصيل المشبكي.

- forward c. (= dromic c.) **تَوْصِيل مُسَايِر.**

- one way c. **تَوْصِيلٌ باتِجَاهٍ وَاحِد.** توصيل الدفعات العصبية خلال المشابك باتجاه واحد فقط.

- osteotympanic c. (= bone c.) **تَوْصِيلٌ عَظْمِيّ طبليّ.**

- saltatory c. **تَوْصِيلٌ قَفْزِيّ.** التوصيل السريع للجهد العصبي من عقدة رانفير إلى العقدة المجاورة في الاعصاب المغمدة بدلاً من توصيله على طول الليف العصبي.

- synaptic c. **تَوْصِيلٌ مَشْبَكِيّ.** توصيل الدفعات العصبية عبر المشبك.

- tissue c. (= bone c.) **توصيل نسجيّ؛ تَوْصِيلٌ عَظْمِيّ.**

- unidirectional c. (= one way c.) **تَوْصِيلٌ باتِجَاهٍ وَاحِد.**

cone **مَخْرُوط.** 1. المستقبلة الضوئية الشبكية المتخصصة بالرؤية الضوئية 2. جسم ذو شكل مخروطي.

- cerebellar pressure c. **مَخْرُوطٌ مُخَيْخِيٌّ اِنْضِغَاطِيّ.** تشوه الدماغ الذي ينتج عن زيادة ضغط داخل القحف الذي يدفع المخيخ إلى داخل القناة الشوكية.

- medullary c. **المَخْرُوط النُّخَاعِيّ.** انظر conus medullaris.

- retinal c. **مَخْرُوطٌ شَبَكِيّ.** خلية متقبلة بصرية مسؤولة عن الرؤية الضوئية واللونية والميز البصري وتنتشر في البقعة المركزية للشبكية وأقسامها الخلفية وتقل كثيراً حتى تنعدم في القسم الامامي من الشبكية.

بالنسبة للوقت أو المحل أو الأشخاص ويترافق أحياناً مع تشويش الوعي.

confusional **تَخْلِيطِيّ**. متعلق بالتخليط.

congenital **خِلْقِيّ**. حالات موجودة لدى المولود حين الولادة وعادة قبلها بصرف النظر عن أسبابها.

conjugal **اِقْتِرَانِيّ**. متعلق بالزواج أو بالزوجين.

conscious **وَاعٍ**. شخص مدرك لنفسه وأعماله ومحيطه.

consciousness **وَعي؛ شُعُور**. حالة إدراك الشخص لنفسه وأعماله ومحيطه ويتمتع بإحساس كامل.

consensual **اِتِّفَاقِيّ**. ما يتهيج بالتنبيه المنعكسي، ويستعمل المصطلح للدلالة على استجابة حدقتي العينين سوية للمنبه الذي يركز على إحداهما.

constitution **بِنْيَة؛ بِنْيَان**. بناء الجسم أو حالته الوظيفية التي تعينها فيه العوامل الوراثية والفيزيولوجية والكيميائية والتي قد تعدلها الظروف البيئية.

constitutional **بِنْيَوِيّ**. 1. ما يؤثر على كافة بنية الجسم وليس على موضع واحدٍ فيه فقط 2. متعلق بالبنية.

constriction, Ranvier (= node of Ranvier) **عُقْدَةُ رَانْفِييه**.

contract **يَتَقَلَّص**. يقصر كالعضلة مثلاً عند تنبيهها بمنبه وافٍ.

contractile **قَلُوص**. يتمكن من التقلص أو يتصف بخاصية التقلص.

contractility **قَلُوصِيَّة**. المقدرة على التقلص استجابة لمنبه مناسب.

- **idiomuscular c.** **قَلُوصِيَّةٌ عَضَلِيَّةٌ ذَاتِيَّة**. تقلص العضلة الذاتي في حالة ضمورها أو حثلها.
- **neuromuscular c.** **قَلُوصِيَّةٌ عَصَبِيَّةٌ عَضَلِيَّة**. التقلص العضلي السوي نتيجة التنبيه العصبي لها.

- **c.of spinal cord (= conus medullaris)** **مَخْرُوطُ النُّخَاع**.
- **visual c. (= retinal c.)** **مَخْرُوطٌ شَبَكِيّ**.

conexus interthalamicus (= adhesio interthalamica) **الوَصِيلَةُ بَيْنَ المِهَادِين**.

confabulation **تَخْرِيف**. تلفيق بعض الحوادث الخيالية يرويها بعض المصابين بالأمراض العصبية العضوية لملء بعض الفراغات في ذاكرتهم.

conflict **صِرَاع**. صراع نفسي وغالباً لا شعوري يتولد عن تصادم دوافع أو رغبات أو متطلبات متناقضة أو غير متجانسة.

- **approach-approach c.** **صِرَاعُ المَرْغُوبَيْن**. صراع يتولد عن الرغبة الشديدة للوصول إلى هدفين متناقضين يولدان صراعاً نفسياً شديداً.
- **approach-avoidance c.** **صِرَاعُ المَرْغُوب والمَكْرُوه**. صراع يتولد عن الرغبة للوصول إلى أحد الأهداف ولكنه يتضمن عوامل مرغوبة فيه مع عوامل أخرى غير مرغوبة فيتولد صراع لتجنب الأهداف غير المرغوبة.
- **avoidance-avoidance c.** **صِرَاعُ المَكْرُوهَيْن**. صراع يتولد من الرغبة في اجتناب عاملين غير مرغوبين بدرجة متساوية.
- **extrapsychic c.** **صِرَاعٌ خَارِجَ النَّفْس**. صراع يتولد بين الرغبات والاحتياجات الشخصية للفرد مع رغبات الآخرين.
- **intrapersonal c. (= intrapsychic c.)** **صِرَاعٌ دَاخِلَ النَّفْس**.
- **intrapsychic c.** **صِرَاعٌ دَاخِلَ النَّفْس**. صراع يتولد بين الرغبات غير المتجانسة واللاشعورية والرغبات والاحتياجات الشخصية والأفكار الذاتية في داخل فكر الشخص.

confrontation **مُجَابَهَة**. طريقة علاجية نفسية يعالج بها المرضى النفسانيين بإظهار أقوالهم أو أعمالهم المتناقضة لهم مباشرة ليقنعوا أنفسهم بتناقضها.

confusion **تَخْلِيط؛ اِلْتِبَاس**. تشويش فكري

contraction — تَقَلُّص. قصر العضلة وصغر حجمها وتولد أو زيادة توترها.

- anodal closure c. — تَقَلُّصُ الغَلْقِ المَصْعَدِيّ. تقلص العضلة عند قطع الدارة الكهربائية عند المصعد.

- anodal opening c. — تَقَلُّصُ الفَتْحِ المَصْعَدِيّ. تقلص العضلة تحت المصعد عند فتح الدارة الكهربائية.

- cathodal closure c. — تَقَلُّصُ الغَلْقِ المَهْبِطِيّ. تقلص العضلة عند المهبط عند غلق الدارة الكهربائية.

- cathodal opening c. — تَقَلُّصُ الفَتْحِ المَهْبِطِيّ. تقلص العضلة عند المهبط عند فتح الدارة الكهربائية.

- cicatrical c. (= wound c.) — تَقَلُّصٌ نَدَبِيّ.

- clonic c. — تَقَلُّصٌ رَمَعِيّ. تقلص العضلة المتناوب مع فترات انبساطها.

- fibrillary c's. — تَقَلُّصَاتٌ لُيَيْفِيَّة. تقلصات تلقائية شاذة تحدث بالتناوب في حزم متفرقة من العضلة المصابة بمرض عضلي.

- isometric c. — تَقَلُّصٌ تَوَتُّرِيٌّ غَلْفَانِيّ. تقلص عضلي متواصل يتولد عن تنبيه العضلة بمنبه كهربائي مستمر.

- isometric c. — تَقَلُّصٌ إِسْوِيّ الطول. تقلص العضلة من دون تغيير طولها ومن دون تغيير المسافة بين أصلها ومغرزها ولكن بزيادة توترها.

- isotonic c. — تَقَلُّصٌ إِسْوِيُّ التَوَتُّر. تقلص العضلة من دون تغيير توترها ولكن تقصر المسافة بين أصلها ومغرزها.

- myotatic c. — تَقَلُّصٌ مَطِّيّ. تقلص العضلة عند تمديدها المفاجيء أو عند النقر على وترها.

- paradoxical c. — تَقَلُّصٌ تَنَاقُضِيّ. التنبيه العضلي (الكهربائي) الذي يؤدي إلى حركة العضو باتجاه مناقض لوظيفتها، عند تنبيه العضلة الباسطة مثلاً ينثني العضو بدلاً من انبساطه والعكس بالعكس ويحصل ذلك في شلل العضلات التام أو الجزئي وينتج عن انتشار المنبه إلى العضلات السليمة المثنية للعضو.

- postural c. — تَقَلُّصٌ وَضْعِيّ. تقلص العضلة الذي يولد توتراً كافياً في العضو للمحافظة على وضعه أو وضع الجسم.

- tetanic c. — تَقَلُّصٌ تَكَزُّزِيّ. تقلص العضلة المستمر من دون فترات انبساط فيها.

- tone c. — تَقَلُّصُ التَوَتُّر. تقلص العضلة الذي يتولد فيها تدريجياً وببطء مع فترة انبساط طويلة.

- tonic c. — تَقَلُّصٌ تَوَتُّرِيّ. تقلص العضلة المستمر بسبب تنبيهها العصبي المتتالي ولكن بسرعة تكفي لتقلص اليافها المتفرقة ويؤدي تراكم هذه التقلصات إلى توتر العضلة الفيزيولوجي المستمرّ.

- wound c. — تَقَلُّصُ الجَرْح. تقلص فتحة الجرح الجلدي التلقائي.

contracture — تَفَقُّع. حالة ثابتة للعضلة تتصف بمقاومتها للتمديد المنفعل وينتج ذلك عن تليف الأنسجة الرابطة للعضلة أو للمفاصل أو بسبب اعتلال الألياف العضلية.

- Dupuytren c. — تَفَقُّعُ دُوبُويِتْران. قصر وتثخن وتليف لفافة راحة اليد مما يولد تشوهاً انثنائياً لأحد الأصابع ويترافق ذلك غالباً مع الصرع المزمن.

- ischemic c. — تَفَقُّعٌ إِقْفَارِيّ. تفقع وتنكس العضلة بسبب اضطراب دورتها الدموية بالضغط على أوعيتها مثلاً باللفافة الشادة أو بالرضح أو بالبرد الشديد.

- organic c. — تَفَقُّعٌ عُضْوِيّ. تفقع دائم ومستمر يتولد عن مرض عضوي.

- post-poliomyelitic c. — تَفَقُّعٌ تَالٍ لإلْتِهَابِ سنجابيّة النُّخَاع. انفتال أحد المفاصل الذي يتلو التهاب النخاع بسبب الشلل التام أو الجزئي لإحدى العضلات أو لمجموعة منها مما يعطي العضلات المعاكسة لها الفرصة لفتل المفصل.

- veratrine c. — تَفَقُّعٌ بالفِيَراتْرِين. تفقع يتولد عن زرق الفيراترين داخل العضلة.

- Volkmann's c. — تَفَقُّعُ فُولكْمَان. تفقع الأصابع وأحياناً المعصم مع فقدانها لقوتها والذي يتطور بسرعة بعد إصابة شديدة في منطقة المرفق أو لسوء استعمال العاصبة وقد يحدث تفقع مشابه في الكاحل وأصابع القدم لأسباب مشابهة في الساق.

contrastimulant — مُضَادُ التَّنْبِيه؛ مُخَمِّد. 1. أي عامل يضاد التنبيه 2. دواء مكبّت.

contrastimulus — مُنَبِّهٌ مُضَادّ. أي دواء أو عامل أو قوة تقاوم التنبيه.



contracture
تقفع ثابت في اليد اليمنى بوضعة الثني بسبب اعتلال أليافها العضلية

الحركية للدماغ التي تحافظ على الحالة النمائية السوية للعضلات.

- reflex c. تَضْبِيطٌ مُنْعَكِسِيّ. التحكم بالفعالية العضلية بواسطة دفعات عصبية تنقل إليها عن طريق الأقواس المنعكسية.

- stimulus c. التَحَكُّمُ التَنْبِيهِيّ. تأثير منبهات المحيط على سلوك الفرد.

- synergic c. تَحَكُّمٌ تَآزُرِيّ. دفعات عصبية تنقل من المخيخ إلى الطريق المشترك للتحكم في الفعالية العضلية لوحدات الجسم المتآزرة.

- tonic c. تَحَكُّمٌ تَوَتُّرِيّ. الدفعات العصبية التي تنتقل إلى الطريق المشترك النهائي خلال الأقواس المنعكسية للتحكم في التوتر العضلي.

- vestibuloequilibratory c. تَحَكُّمٌ دِهْلِيزِيٌّ تَوَازُنِيّ. دفعات عصبية من الأقنية الهلالية والكييس والقريبة للمحافظة على توازن الجسم.

- volitional c. (=voluntary c.) تَحَكُّمٌ إرَادِيّ.

- voluntary c. تَحَكُّمٌ إرَادِيّ. دفعات عصبية من الباحة الحركية لقشرة المخ تتحكم في الفعاليات العضلية حسب إرادة الشخص.

contrecoup رجْعُ الضَّرْبَة. إصابة تتولد عن صدمة أو ضربة على غير موقعها مثل كسر إحدى جهتي القحف عند صدمة جهته المعاكسة.

control 1. مُرَاقَبَة؛ تَضْبِيط 2. مُكَافَحَة.
1. التحكم في إحدى العمليات أو تحديدها
2. مكافحة بعض الأمراض.

- associative automatic c. تَحَكُّمٌ إرتِبَاطِيٌّ ذَاتِيّ. دفعات عصبية تبدأ من الجسم المخطط وتعمل على السبيل النهائي المشترك وبذلك تؤثر على العضلات.

- aversive c. تَحَكُّمٌ مُنَفِّر. استعمال بعض المنبهات الكريهة في المعالجة النفسانية لتغيير سلوك غير مرغوب فيه.

- feedback c. تَضْبِيطٌ ارْتِجاعِيّ. تحكم فيزيولوجي خاص حيث تولد الزيادة في أية وظيفة تثبيطاً للمركز أو للعوامل المنبهة لها فتقللها ويحصل العكس عند تقليلها حيث تنبه هذه العوامل المراكز المولدة لها وتؤدي إلى زيادتها.

- idiodynamic c. تَحَكُّمٌ دِينَمِيٌّ ذَاتِيّ. دفعات عصبية من خلايا العمود السنجابي الامامي والنوى

contusion **رَضّ.** كدمة أو إصابة قسم من الجسم من دون جرح الجلد.

- brain c. **رَضُّ الدِمَاغ.** رض مع فقدان الوعي يتولد عن رضح مباشر للرأس وعادة ما يترافق مع كسر القحف.

- contrecoup c. **رَضُّ رَجْعِ الضَّرْبَة.** رض يتولد عن ضربة أو صدمة لإحدى جهتي الرأس فيولد ضرراً في نصف كرة المخ في الجهة المعاكسة من الرأس.

- c. of spinal cord **رضُّ النُّخَاع.** رضح عضوي للنخاع بسبب ضربة أو صدمة للعمود الفقري تؤدي إلى انعدام الوظيفة الدائم أو الوقتي لأقسام الجسم تحت مستوى الرضح.

conus **مَخْرُوطُ النُّخَاع.** أنظر cone.

- conus medullaris **مَخْرُوط النُّخَاع.** النهاية السفلية المخروطية الشكل للنخاع الشوكي عند مستوى الفقرة القطنية العلوية.

conversion **إنْقِلاَب؛ تَحوِيل.** إلية دفاعية لا شعورية يتحول بها القلق الذي يتولد عن صراع نفسي إلى تعبير جسمي رمزي.

convolution **تَلْفِيف.** (ج: تلافيف). منطقة مرتفعة غير منتظمة تتولد من بنية مطوية على نفسها مثل تلافيف الدماغ.

- Broca's c. **تَلْفِيفُ بُروكَا.** التلفيف الجبهي السفلي لنصف كرة المخ الأيسر.

- Heschl's c. **تَلْفِيفُ هِشَل.** التلفيف الصدغي المستعرض الأمامي.

- Zuckerkandl's c. **تَلْفِيفُ زُوكِركَنْدِل.** التلفيف جنيب الانتهائي.

convulsant **مُخَلِّج.** عامل يولد الاختلاج.

convulsion **إخْتِلاَج.** تقلص لاإرادي شديد أو سلسلة من التقلصات اللاإرادية في العضلات الإرادية.

- central c. **إخْتِلاَجٌ مَرْكَزِيّ.** اختلاج يتسبب عن آفة الجهاز العصبي المركزي ولا يسببه أي سبب خارجي.

- choreic c. **إخْتِلاَجٌ رَقَصِيّ.** نفضات رمعية عضلية شبيهة بالحركات الرقصية.

- clonic c. **إخْتِلاَجٌ رَمَعِيّ.** اختلاج يتصف بتقلصات عضلية تتناوب مع ارتخائها.

- coordinate c. **إخْتِلاَجٌ مُتَنَاسِق.** اختلاج يتصف بحركات رمعية شبيهة بالحركات الطبيعية الإرادية المستهدفة.

- epileptiform c. **إخْتِلاَجٌ صَرَعِيُّ الشَكْل.** اختلاج يصاحبه فقدان الوعي.

- essential c. (=central c.) **اخْتِلاَجٌ اسَاسِيّ؛ اخْتِلاَجٌ مَرْكَزِيّ.**

- febrile c's. **إخْتِلاَجَاتٌ حُمَوِيَّة.** الاختلاجات التي تصاحب الحميات عند الأطفال والرضّع.

- hysterical c, hysteroid c. **إخْتِلاَجٌ هِسْتِيرِيّ؛ إخْتِلاَجٌ هُرَاعِيّ.** هستيريا اختلاجية تتصف باعراض تشبه الاختلاجات الحقيقية.

- local c. **إخْتِلاَجٌ مَوْضِعِيّ.** تشنج بسيط يصيب عضلة واحدة أو أكثر في منطقة محدودة من الجسم.

- mimetic c. (=mimic c.) **إخْتِلاَجٌ إيمَائِيّ.** تشنّج وجهي أو عرة وجهية.

- puerperal c. **إخْتِلاَجٌ نِفَاسِيّ.** تشنجات لاإرادية عند النساء قبيل أو أثناء أو بعد الولادة مباشرة.

- salaam c. **إخْتِلاَجٌ سَلاَمِيّ.** اختلاج مع تشنج انحناء الرأس وطأطأته للأمام.

- spontaneous c. (=central c.) **إخْتِلاَجٌ تِلْقَائِيّ.**

- tetanic c. **إخْتِلاَجٌ تَكَزُّزِيّ.** تشنج توتري من دون فقدان الوعي.

- tonic c. **إخْتِلاَجٌ تَوَتُّرِيّ.** تقلص العضلات لمدة طويلة بسبب تفريغ صرعي.

- uremic c. **إخْتِلاَجٌ يُورِيمِيّ.** اختلاج يتولد عن اليوريمية.

convulsivant (=convulsant) **مُخَلِّج.** عامل أو مادة تولد الاختلاج.

convulsive **إخْتِلاَجِيّ.** متعلق بالاختلاج أو يتصف به.

coordination **تَنَاسُق؛ تَنْسِيق.** قيام الأعضاء المترابطة بوظائفها بصورة منسقة ويطلق عادة على تنسيق الدماغ للوظائف الحركية للعضلات لتوليد حركات منسقة.

copodyskinesia **عُسْرُ الحَرَكَةِ الكَلَلِيّ.** عجز الحركة نتيجة تعب العضلات.

coprolalia (=coprophrasia) **بُذَاء.** استعمال كلمات بذيئة وقذرة بدافع لاإرادي في بعض حالات الفصام.

coprolalomania (=coprolalia) **هَوَسُ البُذاء.**

coprophilia **هَوَسُ البراز.** الهوس الشاذ بالبراز والقذارة.

coprophobia **رُهَابُ البرَاز؛ رُهَابُ التَغَوُّط.** رهاب التبرز أو رؤية البراز.

coprophrasia (=coprolalia) **بُذَاء.**

coprostasophobia **رُهَابُ الإمْسَاك.** رهاب توقف التغوط.

copulation **جِمَاع؛ مُجَامَعة.** أنظر coitus.

cord **حَبْل.** بنية طويلة مدوّرة وقابلة للثني.

- **ganglionated c. (=truncus sympatheticus)** **جِذْعُ الوُدِّيّ. الحَبْلُ المُعَقَّد.**
- **lumbosacral c. (=truncus lumbosacralis)** **الجذْعُ القَطَني العَجُزِيّ.**
- **nerve c.** **حَبْلٌ عَصَبِيّ.** جذع أو حزمة الياف عصبية.
- **spinal c. (=medulla spinalis)** **النُخاعُ الشَوْكِيّ.**
- **Willis's c's.** **حِبَالُ وِيليس.** مجموعة من الحزم الليفية (من ترابيق الجافية) تمتد عرضياً عبر الزاوية السفلية للجيب السهمي العلوي.

cordotomy **1. بَضْعُ النخاع 2. قَطْعُ الحَبْلِ الصَوْتيّ.** أنظر chordotomy.

cornea **القَرَنِيَّة.** البنية الشفافة التي تكون القسم الامامي من غلالة العين.

cornu **قَرْن.** (ج: قُرُون). بروز قرني الشكل وخصوصاً في مقطعه العرضي.

- **c. Ammonis** **قَرْنُ آمُون؛ الحُصَيْن.** أنظر hippocampus.
- **c. anterius medullae spinalis (=c. ventrale medullae spinalis)** **القَرْنُ الأمَامِيُّ للنُخاع.**
- **c. dorsale medullae spinalis** **القَرْنُ الظَهْرِيُّ للنُّخَاع.** الثنية القرنية الشكل التي يكونها الحبل الظهري للنخاع الشوكي كما تشاهد في مقطعه العرضي.
- **c. frontale ventriculi lateralis** **القَرْنُ الجَبْهِيُّ للبُطَيْنِ الجَانِبِيّ.** قسم البطين الجانبي الذي يمتد للامام من جزئه المركزي إلى الفص الجبهي للمخ.
- **c. inferius ventriculi lateralis (=c. temporale ventriculi lateralis)** **القَرْنُ الأمَامِيُّ للبُطَيْنِ الجَانِبِيّ.** القرن الصدغي للبطين الجانبي.
- **c. laterale medullae spinalis** **القَرْنُ الوَحْشِيُّ للنُخَاع.** البنية القرنية الشكل التي يكونها الحبل الوحشي للنخاع الشوكي كما تشاهد في مقطعه العرضي.
- **c. occipitale ventriculi laleralis** **القَرْنُ القَذَالِيّ للبُطَينِ الجَانِبِيّ.** قسم البطين الجانبي الذي يمتد للخلف من جزئه المركزي إلى الفص القذالي.
- **c. temporale ventriculi lateralis** **القَرْنُ الصُدْغِيّ لِلبُطَينِ الجَانِبِيّ.** قسم البطين الجانبي الذي يمتد للأسفل وإلى الأمام من القسم المركزي خلف المهاد إلى الفص الصدغي.
- **c. ventrale medullae spinalis** **القَرْنُ البَطْنِيُّ للنُخاع.** البنية القرنية الشكل التي يكونها الحبل البطني للنخاع الشوكي كما تشاهد في مقطعه العرضي.

corona **تَاجٌ؛ إكْلِيل.** بروز إكليلي الشكل يحيط ببنية تشريحية.

- **c.radiata** **الإكْلِيلُ المُتَشَعِّع.** الالياف الاسقاطية المتشععة والمارة من المحفظة الباطنة إلى كل أنحاء القشرة المخية.

corpus **جِسْم.** (ج: أجْسَام). كتلة معزولة من مادة أو من نسيج متخصص.

- **amygdaloideum** **الجِسْمُ اللَوْزِيّ.** معقد بيضوي صغير من مجموعة من النوى مغطى جزئياً بالقشرة الكمثرية الشكل ضمن ذروة الفص الصدغي وأمام القرن السفلي للبطين الجانبي للدماغ وهو جزء من الجهاز الحوفي وله اتصال بالمراكز الشمية

واحدة منهما من نواتين رئيسيتين إنسية ووحشية وتجمعات صغيرة من المادة السنجابية.

- c. medullare cerebrelli لُبُّ المُخَيْخ. المادة البيضاء في المخيخ.

- c. medullare vermis (=arbor vitae cerebelli) شَجَرَةُ الحَيَاةِ المُخَيخِيَّة.

- c. nuclei caudati جِسْمُ النَّوَاةُ المُذَنَّبَة. قسم النواة المذنبة التي تقع في الجزء المركزي من البطين الجانبي للدماغ وتمتد من الرأس إلى الخلف حتى تستمر مع ذنب النواة المذنبة.

- c. pineale الجِسْمُ الصَّنَوْبَرِيّ. جسم مخروطي مسطح صغير في فوق المهادي يقع فوق الأكيمة العلوية وتحت رفادة الجسم الثفني.

- c. pyramidale medullae (=pyramis medullae oblongata) هَرَمُ البَصَلَة؛ هَرَمُ النُّخَاع المُسْتَطِيل.

- corpora quadrigemina الأَجْسَامُ الرُّبَاعِيَّة. الأكيمات القحفية والذنبية لسقف الدماغ المتوسط مجتمعة.

- c. restiforme (=pedunculus cerebellaris caudalis) السُوَيقَةُ المُخَيخِيَّة الذَنبِيَّة.

- c. rhomboidale (=nucleus dentatus) النَّوَاةُ المُسَنَّنَة. الجسم المعيني.

- c. striatum الجِسْمُ المُخَطَّط. احد مكونات النوى القاعدية وهو جسم مكون من مادة سنجابية ومادة بيضاء تحت قشرة المخ وأمام وعلى الجهة الوحشية للمهاد في كل من نصفي كرة المخ. وتترتب المادة السنجابية فيه في كتلتين رئيسيتين: النواة المذنبة والنواة العدسية. أما المظهر المخطط للجسم الذي يظهر في مقطعه فتولده أشرطة تربط المادة السنجابية وتمر من إحدى النواتين إلى النواة الاخرى خلال المادة البيضاء للمحفظة الداخلية.

- c. subthalamicum (=nucleus subthalamicus) النَّوَاةُ تَحتَ المِهَاد.

- c. trapezoideum الجِسْمُ المُنْحَرِفِيّ. كتلة من ألياف مستعرضة تمتد خلال القسم المركزي للجسر مكونة جزءاً من سبيل العصب القوقعي.

- c. vitreum الجِسْمُ الزُّجَاجِيّ. المادة الشفافة التي تملأ قسم العين الذي يقع بين العدسة والشبكية.

وبالقشرة الحوفية ويرسل أليافاً إلى الحصين والحاجز والمهاد وخصوصاً إلى الوطاء.

- corpora bigemina (=optic bodies) الجسمان التوأمان؛ الجسمان البصريّان. جسمان في دماغ الحيوانات اللاثدية وهما يناسبان الأكيمتين العلويتين للأجسام الرباعية في دماغ الثدييات. انظر corpora quadrigemina.

- c. callosum الجِسْمُ الثَفَنِيّ. كتلة مقوسة من المادة البيضاء توجد في أعماق الشق الطولاني تتكون من ألياف عرضانية تربط نصفي كرة المخ وتتكون من الأمام إلى الخلف من المنقار والركبة والجذع والرفادة.

- c. cerebelli جِسْمُ المُخَيخ. الجزء الرئيسي من المخيخ الذي يتكون من نصفي كرة المخيخ المتصلين بشريط ناصف، أي بالدودة.

- c. fornicis جِسْمُ القَبْو. القسم الوسطي من قبو المخ الذي يتكون من اندماج النصفين الجانبيين تحت الجسم الثفني.

- c. geniculatum laterale الجِسْمُ الرُكبِيُّ الوَحْشِيّ. بارزة في المهاد التالي تكونها النواة الركبية الوحشية المدفونة تحتها وبالجهة الوحشية من النواة الركبية الإنسية وتترحل فيها الدفعات العصبية البصرية لتمر إلى القشرة المهمازية. تسمى أيضاً المهاد البصري.

- c. geniculatum mediale الجِسْمُ الرُكبِيُّ الإنسِيّ. بارزة في المهاد التالي تكونها النواة الركبية الإنسية المدفونة تحتها وبالجهة الوحشية من الأكيمة العليا وتترحل فيها الدفعات العصبية السمعية لتمر إلى القشرة السمعية في المخ.

- c.hypothalamicum (=nucleus subthalamicus) جِسْمُ الوِطَاء. النواة تحت المهاد.

- c.interpedunculare (=nucleus interpeduncularis) النَواةُ بَينَ السُوَيقَتين.

- c. Luysii (=nucleus subthalamicus) النَّوَاةُ تحتَ المِهَاد.

- c. mamillare الجِسْمُ الحُلَيمِيّ. إحدى الكتلتين الكرويتين الصغيرتين الموجودتين بالقرب من بعضهما في الحيز بين السويقتين أمام المادة المثقبة الخلفية في المنطقة الوطائية الخلفية وتتكون كل

corpuscle 1. **جُسَيْم.** (ج: جُسَيْمات).
2. **كُرَيَّة.** (ج: كريات). كتلة صغيرة أو جسم صغير.

- Alzheimer's c's. **جُسَيْمَاتُ ألْزِهَايمر.** جسيمات حبيبية مركبة توجد في الخلايا الدبقية القليلة التغصن في الدماغ.

- axile c. (=axis c.) **جُسَيْمٌ مِحْوَرِيّ.** القسم المركزي من الجسيم اللمسي.

- Dogiel's c. **جُسَيْم تناسليّ؛ جُسَيْم دُوجِيل.** عضو انتهائي حسي مغلّف يوجد في الأغشية المخاطية للأعضاء والأعضاء التناسلية وفي الجلد حول حلمة الثدي.

- Golgi's c's. **جُسَيْمَاتُ غُولْجِي.** أعضاء انتهائية مكيّسة توجد في أوتار العضلات في منطقة اتصالها بالألياف العضلية وهي تنقل حسّ تغيّرات التوتر العضلي إلى الألياف العصبية الحسية التي تتصل بها.

- Golgi-Mazzoni c's. **جُسَيْمَات غُولْجِي مَازُوني.** جسيمات لمسية توجد في الأنسجة تحت الجلدية لنهايات الأصابع وتشبه جسيمات باسيني ولكن لها صفيحات أقل ومخروط أكبر نسبياً وفيها ليف عصبي كثير التفرع.

- Krause's c's. (=corpuscula bulboidea) **جسيمات بصلية الشكل؛ جُسَيْماتُ كراوزَة.** نهايات عصبية صغيرة مغلّفة ومكيّسة توجد في الجلد والأغشية المخاطية والملتحمة والقلب، وهي تعمل كمتقبلات حرارية سريعة التكيّف.

- lingual c. **جُسَيْمٌ لِسَانيّ.** نهاية عصبية حسية مكيّسة توجد في الحليمات الذوقية.

- Mazzoni's c's. (=corpuscula bulboidea) **جُسَيْمَاتُ مَازُوني.** نهايات عصبية حسية تشبه جسيمات كراوزة.

- Meissner's c's. (=corpuscula tactus) **جُسَيْمَاتُ مايسنر.** نهايات عصبية حسية مكيّسة متوسطة الحجم توجد في الجلد وخاصة في راحة اليد وأخمص القدم وهي نهايات عصبية لمسية.

- Merckel's c's. (=menisci tactus) **جسَيْمَاتُ مِرْكِل.** نهايات عصبية حسية كاسية الشكل توجد في الجلد والكثير منها يتكون من فروع ليف عصبي واحد ويتلامس كل واحد منها بخلية ظهارية محورة. وهي توجد في البشرة العميقة وفي جريبات الشعر وفي الحنك العظمي حيث تعمل كمتقبلات لمسية.

- nerve c's. **جُسَيْمَاتُ العَصَب.** خلايا الغمد التي توجد بين غمد الليف العصبي والغمد النخاعيني.

- Pacini's c's. (=pacinian c's.) **جُسَيْمَاتُ بَاسِيني.** نهايات عصبية ذات صفاحات متخصصة باستقبال منبهات الضغط.

- Purkinje's c's. **خَلاَيَا بَرِكِنْجِي.** أنظر cells, Purkinje's.

- Ruffini's c's. **جُسَيْمَاتُ رُوفِينِي.** نهايات عصبية ذات صفاحات متخصصة بحس الحرارة والضغط.

- Schwalbe's c. **جُسَيْمُ شَفَالبَه.** أنظر caliculus gustatorius.

- tactile c. (= corpusculum tactus) **جُسَيْمٌ لَمْسِيّ.** أنظر .Meissner's c

- taste c. (= taste cell) **جُسَيْمٌ ذَوْقِيّ.** خلية ذوقية.

- Timofeew's c's. **جُسَيْمَاتُ تِيمُوفيو.** نوع من جسيمات باسيني المتخصصة التي توجد تحت مخاطية القسمين البروستاتي والغشائي للإحليل.

- touch c's. (= tactile c's.) **جُسَيْمَاتٌ لَمْسِيَة.**

- Wagner's c's. (= tactile c's.) **جُسَيْمَاتٌ لَمْسِيَة.**

corpuscula **جُسَيْمَات.** جمع جُسيم.

corpusculum (= corpuscle) **جُسَيْم.** (ج: جُسَيْمَات).

cortex **قِشْرَة.** الطبقة الخارجية للعضو أو للبنية الجسدية.

- agranular c. **القِشْرَةُ اللاَمُحَبَّبَة.** منطقة مخية تكون فيها الطبقتان الحبيبيتان الثانية والرابعة صغيرتين نسبياً كما هو الحال في التلفيف أمام المركزي.

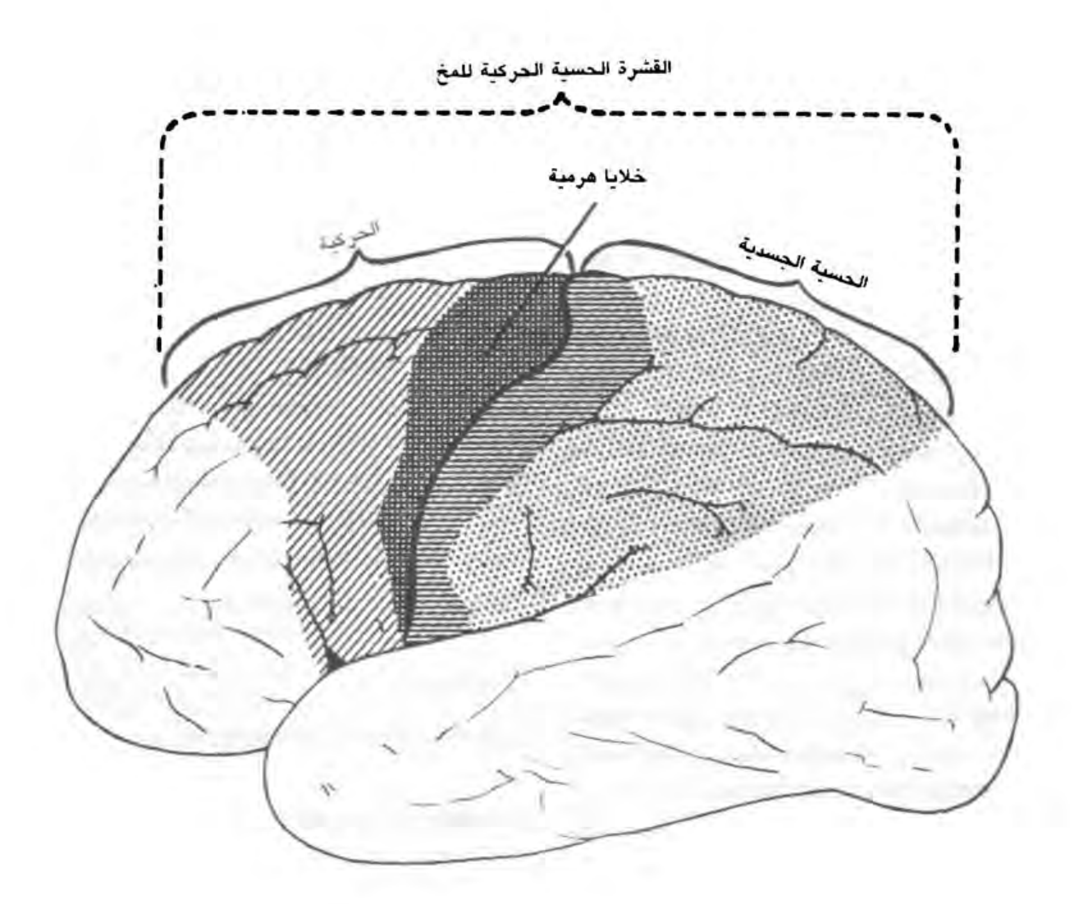
- association c. **قِشْرَةٌ تَرَابُطِيَّة.** القشرة الترابطية العامة في المخ أو في المناطق القشرية الترابطية الخاصة كالقشرة الترابطية البصرية.

- auditory c. **القِشْرَةُ السَمْعِيَّة.** منطقة

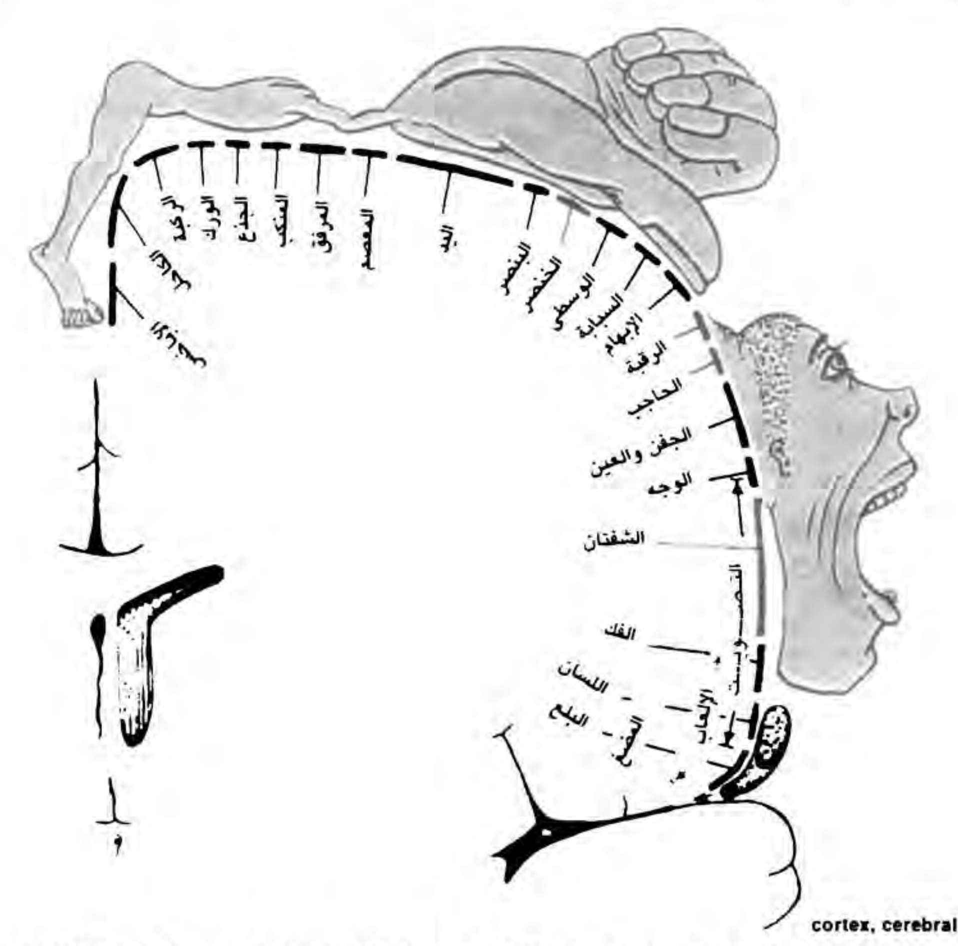
التلفيف الصدغي العلوي في الإنسان (باحتا برودمان 41 و 42) التي تستقبل الإسقاط القوقعي خلال الجسم الركبي الإنسي وهي منطقة حسية سمعية

- calcarine c. (= area striata): الباحة المخطَّطَة؛ القِشْرَةُ المِهْمَازِيَّة.

- cerebellar c. القِشْرَةُ المُخَيْخِيَّة. الطبقة السنجابية السطحية للمخيخ.



cortex, cerebral
رسم يبين الباحات الحسية والحركية في قشرة المخ أمام وخلف الشق المركزي.



cortex, cerebral

رسم تخطيطي للقشرة الحركية للمخ يمثل مختلف مناطقه الحركية ودرجات تمثيلها وتمثيل عضلات اقسامها المختلفة.

- **cerebral c.** **القِشْرَةُ المُخِّيَّة.** الطبقة الرقيقة من المادة السنجابية التي تغطي سطح نصفي كرة المخ والتي تتطوّى فتولد التلافيف المفصولة عن بعضها البعض بالاتلام. وتصل أعلى مراحل تطورها في الإنسان فهي المسؤولة عن الوظائف العقلية العليا والوظائف الحركية والحسية والحشوية والإدراك والسلوك وترابط هذه الفعاليات وتنسيقها.

- **entorhinal c.** **القِشْرَةُ الشَمِّيَّةُ الدَاخِلِيَّة.** الساحة القشرية (الباحة 28) الموجودة بين التكوين الحصيني والقشرة الجديدة والمتصلة بالباحة المخططة، وهي مصدر معظم الألياف التي تصل الحصين.

- **frontal premotor c.** **القِشْرَةُ الجَبْهِيَّةُ امام الحَرَكِيَّة.** الباحة الحركية رقم 6.

- **heterotypical c. (= archaeocortex)** القشرة اللاّنمطية: **القِشْرَةُ البِدَائِيَّة.**

- **homotypical c.** **القِشْرَةُ النَمَطِيَّة.** قسم القشرة المخية الذي يحوي الطبقات النمطية الست الخاصة بقشرة المخ.

- **nonolfactory c. (= neopallium)** **القِشْرَةُ الجَدِيدَة: القشرة اللاّشمية.**

- **olfactory c. (= archaeocortex)** **القِشْرَةُ البِدَائِيَّة: القِشْرَةُ الشَمِّيَّة.**

- **piriform c.** **قِشْرَةُ الكُمثرِيّ الشَكْل.** القشرة التي تغطي الفص أو الباحة الكمثرية الشكل.

- **somesthetic c. (= somatosensory area)** **القشرة الحِسيّة الجسدية.**

- c. de soleil (= sunstroke) ضَرْبَةُ الشَّمْس.

coxalgia وُرَاك. ألم في منطقة الورك.

coxodynia (= coxalgia) وُرَاك. وجع الورك.

cramp مَعَصٌ. تقلص عضلي تشنجي مؤلم وخصوصاً التشنج التوتري.

- accessory c. مَعَصُ الإضَافِيّ. صَعَرٌ تولّده آفة العصب الإضافي.

- heat c. مَعَصُ الحَرّ. نوع من إنهاك الحر يتصف بتشنج عضلي مؤلم مع توسع الحدقة وضعف النبض ويشاهد في العمال الذين يعملون في جو حار جداً أو في المناجم مع التعرق الشديد وفقدان الأملاح.

- muscle c. مَعَصٌ عَضَلِيّ. تقلص فجائي لاإرادي لمجموعة من الألياف العضلية مع ألم موضعي شديد يتلوه ارتخاء بطيء ثم يزول الألم. وهو ينتج عن تعب العضلة أو إقفارها أو نقص الملح.

- nocturnal c. مَعَصٌ لَيلِيّ. معص يحدث أثناء الليل وغالباً أثناء النوم.

- occupational c. مَعَصٌ مِهَنِيّ. تشنج مؤلم في بعض العضلات التي تقوم بحركات مهنية معينة كمعص الموسيقيين أو الكتاب أثناء قيامهم بأعمالهم وحركاتهم.

- recumbency c. مَعَصُ الإسْتِلْقَاء. تشنج مؤلم في عضلات القدم والساق يحدث أثناء الراحة والاستلقاء وغالباً ما يحدث أثناء النوم الخفيف.

- writer's c. مَعَصُ الكَاتِب. تشنج عضلات اليد عند استعمالها بالكتابة لمدة طويلة.

craniad نَحوَ القِحْف؛ قِحْفِيًا. متجه نحو القحف.

cranial قِحْفِيّ. متعلق بالقحف أو منسوب إليه.

craniamphitomy قَطعُ مَحَاطِ القِحْف. قطع محيط القحف لتخفيف الضغط عن داخله.

craniectomy قَطعُ القِحْف. قطع جزء من القحف.

craniocele قيلة قحفيّة. بروز أي قسم من محتويات القحف خلال عيب في أحد أقسامه.

- striate c. القِشْرَةُ المُخَطَّطَة. القشرة البصرية الأولية، وهي قسم من قشرة الفص القذالي يستلم الشع البصري من الجسم الثفني الوحشي وهي مركز الحس البصري الأولي.

- visual c. القِشْرَةُ البَصَرِيَّة. باحة الفص القذالي المسؤولة عن حس البصر وتتكون من القشرة البصرية الأولية (باحة برودمان 17) والباحتين البصريتين الثانويتين (18 و 19).

cortical قِشْرِيّ. متعلق بالقشرة أو منسوب لها.

corticifugal صادِر من القِشْرة. ينقل أو يتجه بعيداً عن القشرة.

corticipetal وارد للقِشْرَة. ينقل أو يتجه نحو القشرة.

corticoafferent وَارِدٌ لِلقِشْرَة. ما ينقل الدفعات العصبية من المستويات السفلية للجهاز العصبي المركزي نحو قشرة المخ.

corticobulbar قِشْرِيّ بَصَلِيّ. منسوب إلى قشرة المخ والنخاع المستطيل أو يربط بينهما.

corticocerebral قِشْرِيّ مخّيّ. منسوب لقشرة المخ.

corticodiencephalic قِشْرِيّ دِمَاغِيّ بَينِيّ. منسوب لقشرة المخ والدماغ البيني أو يربط بينهما.

corticoefferent صَادِرٌ مِن القِشْرَة. ما ينقل الدفعات العصبية من قشرة المخ إلى المراكز السفلية من الجهاز العصبي المركزي.

corticopontine قِشْرِيٌّ جسري. منسوب لقشرة المخ والجسر أو يوصل بينهما.

corticospinal قِشْرِيٌّ نُخَاعِيٌّ. منسوب لقشرة المخ والنخاع الشوكي أو يوصل بينهما.

costa cervicalis (= rib, cervical) الضِلْعُ الرَقَبِيَّة.

costalgia أَلَمُ الأَضْلاَع. ألم في الأضلاع.

coup (= stroke) ضَرْبَة.

- c. de fouet ضَرْبَةُ الأَخْمَص. تمزق العضلة الأخمصية مع ألمها الشديد.

- c. de sang ضَرْبَةٌ اِحتِقَانِيَّة. احتقان الدماغ.

والسِيْسَاء. شق خلقي في القحف والعمود الفقري.

craniosacral **قحْفِيّ عَجُزِيّ.** 1. منسوب للقحف والعجز 2. منسوب للأعصاب اللاودية.

cranioschisis **إنْشِقَاقُ القِحْف.** شق خلقي في القحف.

craniosclerosis **تَصَلُّبُ القِحْف.** ثخن عظام القحف.

cranioscopy **تَنْظِيرُ القِحْف.** تنظير الرأس لتشخيص أمراضه.

craniostenosis **تَضَيُّقُ القِحْف.** تشوه القحف الذي ينتج عن تعظم التداريز المبكر فيتوقف نموه ويتضيق.

craniostosis **تَعَظُّمُ الدُّروز الخِلْقِيّ.** تعظم الدُّروز الولادي.

craniosynostosis **تَعَظُّمُ الدُّروز البَاكِر.** تعظم دُروز القحف المبكر.

craniotabes **ضُمُورُ القِحْف.** ضمور القحف وتلينه الشاذ بسبب نقص مواده اللاعضوية (المعدنية) ويحدث هذا الضمور عادة في المنطقتين القفوية والجدارية.

craniotome **مِحْجَاج.** آلة تستعمل لقطع القحف.

craniotomy **حَجُّ القِحْف.** 1. أية عملية جراحية تجرى في القحف 2. عملية تجرى على رأس الجنين الميت لتصغيره ولتسهيل ولادته وذلك ببزل القحف وإفراغ محتوياته.

craniotonoscopy **تَنْظِيرُ القحف التَسَمُّعِيّ.** قرع القحف والتسمع إليه بالسماعة.

craniotopography **طُوبُوغْرَافِيَّةُ القحف.** دراسة أقسام سطح القحف وعلاقة كل منها بأقسام الدماغ التي تحته في داخل القحف.

craniotrypesis **نَقْبُ القِحْف.** نقب القحف جراحياً.

cranitis **اِلْتِهَابُ القِحْف.** التهاب عظام القحف.

cranium **القِحْف؛ الجُمْجُمَة.** الهيكل العظمي للرأس ويشمل كل عظام الجمجمة ما عدا الفك السفلي وهي العظام الثمانية التي تكون قبو القحف الذي يحوي الدماغ.

cranioclasis (= craniotomy) **شَدْخُ القِحْف.**

cranioclast (= craniotome) **مِشْداخ؛ مِحْجَاج.** آلة جراحية لحجّ القحف.

cranioclasty (= craniotomy) **حَجُّ القِحْف؛ شَدْخُ القِحْف.**

craniograph **مِيْصَافُ القِحْف.** آلة لتعيين حدود القحف وأبعاده.

craniography **تَوصِيفُ القِحْف.** تصوير القحف أو تخطيطه أو رسمه.

craniomalacia **تَلَيُّنُ القِحْف.** تلين القحف الشاذ.

craniomeningocele **قِيْلَةٌ سِحَائِيَّة قحفِيَّة.** بروز السحايا من خلال عيب في جدار القحف.

craniometer **مِقْيَاسُ الجُمْجُمَة.** آلة تستعمل لقياس أبعاد الجمجمة.

craniometry **قِيَاسُ الجُمْجُمَة.** قياس أبعاد الجمجمة والوجه.

craniopathy **اِعْتِلاَلُ الجُمْجُمَة.** أي مرض يصيب الجمجمة.

- metabolic c. **اِعْتِلاَلُ الجُمْجُمَة الإسْتِقْلاَبِيّ.** مرض يتصف بآفات قبة القحف مع تغييرات استقلابية متعددة فيها يولد الصداع والسمنة واضطرابات البصر.

craniopharyngioma **وَرَمٌ قحفِيٌّ بُلْعُومِيّ.** ورم يتولد من البقية الأثرية للجراب القحفي البلعومي (جراب راتكة) والذي يتصف بارتفاع ضغط داخل القحف مع ترسب كلسيومي في محفظته أو في داخله ويسبب تخريباً موضعياً ولكنه لا ينتقل إلى باقي أقسام الرأس أو الجسم.

craniophore **مَاسِكُ القِحْف.** آلة تستعمل لمسك القحف وتثبيته عند قياسه.

cranioplasty **رَأْبُ القِحْف.** عملية تجرى لرأب القحف أو تقويم أي عيب فيه.

craniopuncture **بَزْلُ القِحْف.** عملية بزل القحف.

craniorachischisis **اِنْشِقَاقُ القِحْف**

الحنجرة في المراحل الأولى من مرض التابس الظهري.

- myosthenic c. نَوْبَةُ الوَهَن العَضَليّ. نوبة ضيق نفس فجائية تتولد في الوهن العضلي الوبيل وتستمر النوبة عدة أيام مع حمى.

- oculogyric c. نَوْبَةُ ثَبَات المُقْلَة. نوبة تحدث في التهاب الدماغ الوبائي أو في الباركنسونية التالية لالتهاب الدماغ حيث تثبت العينان في وضع ثابت واحد لمدة دقائق أو ساعات.

- parkinsonian c. نَوْبَةٌ بَارْكِنْسُونِيَّة. حالة تشاهد أحياناً في داء باركنسون تشبه الصُمات اللاحركي أو السبات السهري حيث يرقد المريض من دون حركة ومن دون أي تواصل تلقائي مع محيطه.

- Pel's c's. نَوْبَاتُ بِل. نوبات ألم عيني شديد ومفاجىء في التابس الظهري.

- pharyngeal c. نَوْبَةٌ بُلْعُومِيَّة. نوبة مفاجئة تحدث في التابس الظهري تتصف بحس غريب في البلعوم مع حركات بلعية تلقائية.

- rectal c. نَوْبَةٌ مُسْتَقِيمِيَّة. نوبة ألم شديد في المستقيم في التابس الظهري.

- renal c. نَوْبَةٌ كُلْوِيَّة. نوبة ألم كلوي شبيه بالمغص الكلوي تحدث في التابس الظهري.

- tabetic c. نَوْبَةٌ تَابِسِيَّة. نوبة انتيابية من الألم مع اضطراب وظيفي تحدث في التابس الظهري.

- vesical c. نَوْبَةٌ مُثَانِيَّة. نوبة ألم مثاني شديد في مرض التابس الظهري.

- visceral c. نَوْبَةٌ حَشَوِيَّة. نوبة ألم برقي حاد في أحد الأعضاء في التابس الظهري.

crispation اِكْتِزَاز. تقلصات عضلية تشنجية أو اختلاجية بسيطة تولد إحساساً زاحفاً.

crista (= crest) عُرف.

crus ساق؛ سُوَيْقَة. اسم عام يدل على بنية شبيهة بالساق.

- c. cerebelli ad pontem (= pedunculus cerebellaris medius) السُوَيقَةُ المُخَيْخِيَّة الوَسَطِيَّة.

- c. cerebri (= basis pedunculi cerebri) قاعِدَةُ سُوَيقَة المُخ.

- c. bifidum قَحْفٌ مَشْقُوق. فلح القحف الخلقي الظاهر.

- c. bifidum occultum قَحْفٌ مَشْقُوقٌ خَفِيّ. فلح القحف الخلقي الخفي من دون أن يرافقه أي تشوه في الدماغ أو السحايا ولا يمكن مشاهدته إلا بالتصوير الشعاعي.

- cerebral c. القَحْفُ الدِمَاغِيّ. قسم القحف الذي يكون الصندوق الذي يحوي الدماغ.

- visceral c. الجُمْجُمَةُ الحَشَوِيَّة؛ عظام الوجه. أقسام عظام الرأس التي تكون الهيكل العظمي للوجه وهي تشمل أيضاً الفك السفلي والعظم اللامي.

cremnophobia رُهَابُ المَهَاوِي. رهاب المهاوي والوديان والمرتفعات.

crenotherapy المُعَالَجَة بالمِيَاهِ المَعْدَنِيَّة. معالجة بالمياه المعدنية من الينابيع.

crest (= crista) عُرف. بروز أو بنية بارزة أو حرف بارز خصوصاً ذلك الذي يبرز من العظم أو من حوافه.

cretinism فَدَامَة. حالة مزمنة تنتج عن نقص خلقي في إفراز الغدة الدرقية وتتصف بتوقف النمو الجسمي والعقلي الشديد وحثل العظام والأقسام الرخوة وهبوط سرعة الاستقلاب الأساسي.

cribriform مِصْفَوِيّ الشَكْل. مثقّب وبشكل مصفاة.

cricoidynia وَجَعُ الغُضْروف الحِلْقِيّ. ألم في الغضروف الحلقي.

crisis نَوْبَة. 1. تغير مفاجىء في تطور المرض 2. تردٍّ انتيابي مفاجىء في أعراض المرض.

- catathymic c. نَوْبَةُ هِيَاج نَفْسِيّ. نوبة هياج عنيف تتولد عن توتر نفسي غير محتمل.

- cholinergic c. نَوْبَةٌ كُولِينِيَّة الفِعْل. وهن عضلي يتولد عن إحصار بزوال الاستقطاب بسبب فرط جرعة مضاد الكوليستيراز المستعمل في معالجة الوهن العضلي الوبيل.

- clitoris c. نَوْبَةٌ بَظْرِيَّة. نوبة هياج جنسي تتولد عند النساء المصابات بالتابس الظهري.

- laryngeal c. نَوْبَةٌ حَنْجَرِيَّة. تشنج انتيابي في

cryptesthesia (= clairvoyance) **الإستِبْصَار؛ إدْرَاكُ الخَفَايَا.**

cryptic **خَبِيئِيّ.** مخبا او خفي.

cryptogenic **خَفِيُّ المَنْشا.** غير معروف أو مشكوك أو مجهول المنشأ أو السبب.

cryptomnesia **تَذَكُّرُ الخَفَايَا.** تذكر الذكريات من دون معرفة أصولها القديمة فتظهر للشخص كأنها أفكار مختلفة وليست ذكريات حقيقية قديمة.

cryptophthalmos **اِخْتِبَاءُ العَيْن.** سوء تكوّن الجلد فوق العين وغياب الشق الجفني وهو عيب خلقي لا يظهر فيه أي أثر لتكون الجفنين.

CSF (= fluid, cerebrospinal) **السَّائِلُ الدِّمَاغِيّ النُّخَاعِيّ.**

cubitus (= elbow) **المِرْفَق.** المفصل الذي يفصل العضد عن الساعد.

- c. valgus **مِرْفَقٌ أروَح.** تشوه المرفق الذي يؤدي إلى انحرافه بعيداً عن الخط الوسطي للجسم عند بسط الذراع عندما تكون راحة الكف متجهة للأمام.

- c. varus **مِرْفَقٌ أفْحَج.** تشوه المرفق الذي يؤدي إلى انحرافه نحو الخط الوسطي للجسم عند بسط الذراع عندما تكون راحة الكف متجهة للامام.

cul de sac, dural **رَدْبَةُ الجَافِيَة.** القسم الانتهائي من كيس الجافية.

culmen **قُنَّة.** قمة أو ذروة.

- c. cerebelli **قُنَّةُ المُخَيخ.** جزء الفص الرأسي للمخيخ الذي يقع بالجهة الإنسية بين الفصيص المركزي والشق الأولي.

cuneus **الإسْفِين.** فصيص إسفيني الشكل في الفص القذالي للمخ وعلى جهته الإنسية بين التلمين الجداري القذالي والمهمازي.

curare (= curari) **كُورَاري.** مادة تستخلص من بعض النباتات كانت تستعمل كسم للسهام أما الآن فإنها تستعمل كدواء لتقليل التشنج في الكزاز وفي الشلل التشنجي والحالات المشابهة. وتستعمل كذلك مع بعض المبنجات لتقليل توتر العضلات في التبنيج العام.

- c. fornicis **سُوَيقَةُ القَبْو.** احد شريطي المادة البيضاء اللذين يتحدان ليكوّنا جسم القبو

cry **صَرْخَة.** تصويت حنجري عالٍ لاإرادي ومفاجىء.

- epileptic c. **صَرْخَةُ الصَّرَع.** صرخة عالية تطلق غالباً عند بدء نوبة الصرع.

- hydrocephalic c. **صَرْخَةُ مَوَه الرَّأس.** صرخة عالية يطلقها الطفل المصاب بالتهاب السحايا التدرني الحاد.

cryalgesia **ألَمُ التَّبْرِيد.** ألم يتولد عند وضع مادة باردة على الجسم.

cryanesthesia **فِقْدَانُ حِسِّ البُرُودَة.** خدر قري أو فقدان الحس للبرودة.

cryesthesia **فَرْطُ حَسَاسِيَةِ البَرْد.** فرط حس البرودة الشاذ.

crymoanesthesia **التَّبْنِيجُ القَرِّيّ.** أنظر anesthesia, refrigeration.

crymodynia **ألَمُ التَّبْرِيد.** ألم روماتزمي يظهر عند التعرض للبرد أو للرطوبة.

crymotherapy (= cryotherapy) **مُعَالَجَةٌ قَرِّيَة.**

cryoanalgesia **تَسْكِينٌ قَرِّيّ.** تسكين الألم باستعمال التبريد للأعصاب المحيطية بواسطة مسبار قري.

cryoprobe **مِسْبَارٌ قَرِّيّ.** آلة تستعمل لتطبيق البرودة الشديدة على الأنسجة.

cryosurgery **جِرَاحَةٌ قَرِّيَة.** تدمير الأنسجة جراحياً باستعمال البرودة الشديدة التي تستعمل أحياناً في داخل القحف.

cryothalamectomy (= cryothalamotomy) **قَطْعُ المِهَاد القَرِّيّ.**

cryothalamotomy **قَطْعُ المِهَاد القَرِّيّ.** قطع جزء من المهاد باستعمال البرودة الشديدة.

cryptanamnesia (= cryptomnesia) **تَذَكُّرُ الخَفَايَا.**

- sleep-wakefullness c. دَوْرَةُ النَّوْمِ واليَقَظَة. دورة النوم واليقظة في اليوم الواحد والتي تختلف باختلاف الأعمار.

cyclobarbital سيكلوباربيتال. دواء من مجموعة الباربيتورات، قصير الفعل، يستعمل كمنوم عن طريق الفم.

cyclocephalus (= cyclops) مُصَقْلَبُ الرأس. مصاب بتصقلب الرأس.

cyclocephaly تَصَقْلُب الرَّأس. عاهة خلقية شاذة تتصف باندماج العينين ونصفي كرة المخ.

cycloid دوْريّ المِزاج. مصاب يتصف بتعاقب حالاته النفسية المتباينة من الكآبة التي يعقبها الهياج وهي حالة أخف من الذهان الهوسي الاكتئابي.

cyclopia (= cyclocephaly) تَصقلُبُ الرَّأس.

cyclothymia دَوْرِيَّةُ المِزاج. حالة تتصف بشذوذ المزاج وتتصف بفترات كآبة تتعاقب مع فترات هوس خفيف.

cyclothymic دَوْرَوِيُّ المِزَاج. مصاب بدورية المزاج.

cymbocephalia (= scaphocephaly) تَزَوْرُقُ الرَّأس.

cynocephalic كلبيُّ الرَّأس. له رأس شبيه برأس الكلب.

cynophobia رُهَابُ الكِلاَب. الخوف من الكلاب.

cyst كِيْسَة. (ج: كيسات). كيس مغلق طبيعي أو شاذ مبطن ببطانة ويحوي سائلاً خفيفاً أو كثيفاً أو نصف صلب.

- arachnoid c. كِيْسَةُ العَنْكَبُوتِيَّة. كيسة مليئة بالسائل بين طبقات السحايا الرقيقة ومبطنة بغشاء العنكبوتية وتوجد غالباً في شق سلفيان في المخ.

- hydatid c. كِيْسَةٌ عُدَارِيَّة. مرحلة الكيسة اليرقية للدودة الشريطية للمشوكة الشريطية وتحوي الكيسة كييسات ثانوية تحوي كل منها عدة رويسات، ويمكن

curaremimetic مُحَاكِي الفِعْل الكُورَاري. مادة تولد تأثيراً مماثلاً لعمل الكوراري.

curariform شَبِيهُ الكُورَاري. مادة شبيهة بالكوراري.

curarization كَوْرَرَة. إدخال الكوراري للجسم وإشباعه للحد الذي يولد تأثيره الفيزيولوجي فيه.

current تَيَّار. 1. الجريان الكهربائي في السلك أو المجرى الموصل له 2. أية مادة تجري.

- abnerval c. تَيَّارٌ عَصَبِيُّ المَنْشَأ. تيار يمر من الليف العصبي إلى العضلة وخلالها.

- action c. تَيَّارُ الفِعْل. التيار الذي يولده جهد الفعل في غشاء الخلية العصبية أو العضلية والذي يعمل على إزالة استقطاب المناطق المجاورة فينبهها وبهذا يعمل على جريان الدفعة العصبية أو العضلية على طول الليف.

- electrotonic c. تَيَّارُ التَوَتُّر الكَهْرَبائيّ. تيار يولده تيار آخر أو جهد الفعل في عصب مجاور يمر خلال القسم الموصل للعصب.

- c. of injury تَيَّارُ الإصَابَة. التيار الذي يمر بين المناطق المصابة والمزالة الاستقطاب من الانسجة الهيوجة إلى الأنسجة السوية المستقطبة وتكون الأنسجة المصابة في هذه الحالة سالبة بالنسبة للانسجة السليمة.

- nerve-action c. (= action c.) تَيَّارُ الفِعْل العَصَبِيّ.

curve مُنْحَنَى. خط لازاويّ.

- audibility c. مُنْحَنى المَسْمُوعِيَّة. منحنى يبين العلاقة بين ذبذبات الصوت وأقل شدة لها تولد حساً سمعياً.

- strength-duration c. مُنْحَنى الشِدَّة ـ المُدَّة. منحنى يبين العلاقة بين شدة المنبه وأقل مدة لازمة له لكي يولد استجابة من العضو أو النسيج المستثار.

cycle دَوْرَة. عمليات أو ظواهر متتالية تعاود في فترات منتظمة وبنفس التتالي.

- estrous c. دَوْرَةُ الوِدَاق. دورة معاودة الوداق في الإناث البالغات والتغيرات التي ترافقها في الجهاز التناسلي.

cystalgia **أَلَمُ المَثَانَة.** ألم في المثانة.

cysticercosis **دَاءُ الكِيسَانِيات المُذَنَّبَة.** الإصابة بالكيسانيات المذنبة حيث تخترق برقاتها جدار الأمعاء وتهاجم مختلف أنسجة الجسم وأعضائه ومنها العين والدماغ فتولد الصرع وارتفاع الضغط داخل القحف والكثير من الأعراض العصبية الأخرى.

cystoplegia **شَلَلُ المَثَانَة.**

cystospasm **تَشَنُّجُ المَثَانَة.**

cytoarchitecture **التَهَنْدُسُ الخَلَوِيّ.** تنظيم وترتيب الخلايا المختلفة في العضو وخصوصاً خلايا قشرة المخ.

أن تتوضع هذه الكيسات في عدة مواضع أو أعضاء في الجسم وفي الجهاز العصبي المركزي أو في القحف.

- neural c. **كِيْسَةٌ عَصَبِيَّة.** كيسة أو بنية شبيهة بها تتوضع في الجهاز العصبي المركزي.

- neurenteric c. **كِيْسَةٌ عَصَبِيَّة حَشَوِيَّة.** كيسة تتوضع في المنصف الخلفي تحوي أنسجة من الجهاز العصبي ومن أعضاء أخرى وتتصل بالأمّ الجافية للنخاع.

- perineurial c. **كِيْسَةُ ظِهَارَة الحُزْمَة العَصَبِيَّة.** بروز كيسي من الحيز حول الحزمة العصبية وعلى الجزء خارج الجافية من الجذور الخلفية للأعصاب العجزية والعصعصية عند منطقة اتصال الجذور بالعقد وقد تؤدي إلى ألم أسفل الظهر أو عرق النساء

D

dacryadenalgia (= dacryoadenalgia) أَلَمُ الغُدَدِ الدَمْعية.

dacryocystalgia ألم كيس الدمع؛ أَلَمُ المَدْمَع.

dactylocampsodynia ثَنْيُ الأصَابِعِ المُؤلِم.

dactylology التَوَاصُل بإشَارَاتِ اليَد. استعمال حركات الأصابع واليدين كواسطة للتواصل والتفاهم مع الآخرين.

dactylophasia (= dactylology) التَخَاطُبُ بالأصابع.

dactylospasm تَشَنُّجُ الإصْبَع. تشنج أو مغص أحد أصابع اليد أو القدم.

dantrolene دانْتْرُولِين. دواء يستعمل كمرخٍّ للعضلات الهيكلية وكمضاد للتشنج في الصدمات والتصلب المتعدد والشلل المخي.

deaf أَصَمّ. (ج: صُمّ). مصاب بالصمم أي معدوم السمع أو ثقيله.

deafferntation تَعْطِيلُ الوَارِد. حصر الدفعات العصبية الواردة بقطع الأعصاب الحسية.

deaf-mute أَبْكَم. (ج: بُكْم). شخص لا يتمكن من السمع أو الكلام.

deaf-mutism بُكْم. فقدان حاسة السمع مع عدم المقدرة على الكلام.

deafness صَمَم. فقدان حاسة السمع.

- acoustic trauma d. صَمَمُ الرضح الصوتي. صمم يتولد عن الإصابة المولّدة عن الانفجارات.

- apoplectiform d. صَمَمٌ سَكْتِيُّ الشَكْل. داء ماينر يبدأ فيه الصمم بصورة مفاجئة ثم تتموج شدته حتى يشتد كثيراً ويؤدي في النهاية إلى الصمم التام الدائم.

- bass d. صَمَمُ الجَهِير. عدم سماع بعض الموجات الصوتية الواطئة النغمية.

- boilermakers d. صَمَمُ صَانِعِي الغَلاَيَات. صمم يصيب العمال الذين يعملون في أمكنة ترتفع فيها شدة الضجيج كمعامل صنع الغلايات المعدنية.

- central d. صَمَمٌ مَرْكَزِيّ. صمم بسبب آفة في السبل العصبية السمعية المركزية.

- conduction d. صَمَمُ النَاقِلِيَّة. صمم بسبب عيب في السبل الناقلة للصوت أي القناة السمعية الظاهرة والأذن الوسطى.

- cortical d. صَمَمٌ قِشْرِيّ. صمم تسببه آفة في المنطقة السمعية في القشرة المخية.

- functional d. صَمَمٌ وَظِيفِيّ. صمم ظاهر من دون أية آفة عضوية.

- hysterical d. صَمَمٌ هِسْتِيرِيّ؛ صَمَمٌ هُرَاعِيّ. صمم يظهر ويختفي في مريض هستيري من دون أي سبب واضح.

- labyrinthine d. صَمَمٌ تِيهِيّ. صمم بسبب آفة في التيه.

- Michel's d. صَمَمُ مَايْكِل. صمم خلقي بسبب عدم تخلق الأذن الداخلية.

- midbrain d. صَمَمٌ دِمَاغِيٌّ وَسَطِيّ. صمم بسبب آفة في السقيفة تصيب السبل السمعية.

- nerve d. (= neural d.) صَمَمٌ عَصَبِيّ. صمم بسبب آفة في العصب السمعي أو في السبل العصبية السمعية المركزية.

- organic d. صَمَمٌ عُضْوِيّ. صمم بسبب آفة عضوية في الأذن أو في الجهاز السمعي.

مَوْتٌ وَظِيفِيّ. تلف الجهاز العصبي المركزي التامّ والدائم مع الاحتفاظ بالوظائف الحيوية بالطرق الصنعية كالتنفس الاصطناعي. **- functional d.**

debility **ضَعْف**. فقدان القوة الجسمية أو نقصانها.

decerebellation **فَصْلُ المُخيخ**. إزالة المخيخ أو إتلافه.

decerebrate **فَصَلَ المُخ**. 1. توقّف الفعاليات المخية بفصل المخ بقطع جذع الدماغ بين الأكيمات العلوية والنوى الدهليزية أو بربط الشرايين السباتية الباطنة والشريان القاعدي عند وسط الجسر 2. حيوان مفصول المخ 3. شخص أصيب بتلف دماغي ويظهر أعراضاً شبيهة بتلك التي يظهرها حيوان مفصول المخ.

decerebration **فَصْلُ المُخ**. عملية فصل المخ.

decibel **دسيبل**. وحدة قياس شدة القدرة أو شدة الصوت، وهي عُشر البل.

declive (= declivis) **الحَدْرَة**. جزء دودة المخيخ على الجهة الذنبية من الشق الأولي.

decompensation **لاَمُعَاوَضَة**. في الطب النفسي هي فشل الآليات الدفاعية للفرد التي تولد تداعي الشخصية التدريجي والمترقي.

decomposition of movements **تَفَكُّكُ الحَرَكات**. قلة أو عدم تناسق الحركات العضلية والتي تتصف بعدم انتظام ثني المفاصل وبسطها المتعاقبين عند حركة الأطراف.

decompression **تَخْفِيفُ الضَغْط**. إزالة الضغط أو تخفيفه.

- cerebral d. **تَخْفِيفُ الضَغْطِ عَنِ الدِمَاغ**. إزالة سديلة من القحف وشق الجافية لتخفيف ضغط داخل القحف.

- nerve d. **تَخْفِيفُ الضَغْطِ عَنِ العَصَب**. تخفيف أو إزالة الضغط عن العصب جراحياً بإزالة النسيج أو العظم المسبب لذلك الضغط.

- spinal cord d. **تَخْفِيفُ الضَغْطِ عَنِ النُخَاع**. تخفيف الضغط جراحياً عن النخاع الشوكي.

- suboccipital d. **تَخْفِيفُ الضَغْطِ تَحتَ**

- paradoxical d. **صَمَمٌ مُتَنَاقِض**. صمم جزئي يكون فيه السمع أحسن بوجود الضجيج والصخب العالي.

- perceptive d. (= sensorineural d.) **صَمَمُ الإدْرَاك**.

- postlingual d. **صَمَمُ بَعدَ التَكَلُّم**. صمم يتولد لدى الشخص بعد تعلمه التكلم.

- prelingual d. **صَمَمُ قَبلَ التَكَلُّم**. صمم يصيب الطفل خلقياً أو قبل تعلمه التكلم.

- sensorineural d. **صَمَمٌ حِسِّي عصبي**. صمم ينتج عن آفة في القسم الحسي السمعي في القوقعة أو في العصب السمعي أو في السبل السمعية المركزية أو في مجموعة من هذه الإصابات.

- tone d. **صَمَمُ النَّغَم**. انظر amusia, sensory.

- toxic d. **صَمَمٌ تَسَمُّمِيّ**. صمم يتولد بالتسمم بإحدى المواد السامة.

- transmission d. (= conduction d.) **صَمَمٌ نَاقِلِيّ**.

- vascular d. **صَمَمٌ وِعَائِيّ**. صمم بسبب آفة الأوعية الدموية للأذن الداخلية.

- word d. (= auditory aphasia) **صَمَمُ الكَلِمات؛ حبسة سمعية**. نوع من الحبسة الإدراكية يسمع فيها المريض الكلمات بوضوح ولكنه لا يدرك مدلولاتها بسبب آفة في المراكز السمعية في المخ.

death **مَوْت**. توقف الوظائف الحيوية بصورة تامة وأبدية.

- apparent d. **مَوْتٌ ظَاهِرِيّ**. توقف الفعاليات الجسمية بصورة تامة ولكن بالإمكان إنعاش المريض وإعادة الحياة إليه.

- brain d. **مَوْتُ الدِّمَاغ**. عطب دماغي دائم غير عكوس يتصف بعدم الاستجابة التامة للمنبهات وغياب الفعاليات العضلية الإرادية والتلقائية وحتى التنفسية والارتعاشية وتساوي الكهربية في المخطط الكهربائي للدماغ لمدة 30 دقيقة. ومن الضروري التأكد من أن ذلك كله غير ناتج عن تبريد الجسم أو عن مخمدات الجهاز العصبي المركزي قبل إصدار القرار بتشخيص موت الدماغ.

القَذَالِيّ. تخفيف الضغط داخل القحف بقطع قطعة من العظم القذالي والجافية التي تحتها.

- subtemporal d. **تَخْفِيفُ الضَغْط تَحتَ الصُدْغِيّ.** تخفيف الضغط داخل القحف بفصل قطعة من العظم الصدغي وفتح الجافية التي تحتها.

- trigeminal d. **تَخْفِيفُ الضَغْط عَن ثُلاثِيّ التَوَائم.** تخفيف الضغط عن جذور العصب ثلاثي التوائم وعقده العصبية.

deconditioning **إزَالَة الإشْرَاط؛ إزَالَةُ التَكيُّف.** إزالة المنعكس الشرطي أو الاستجابة الشرطية.

decortication **تَقْشِير.** إزالة قسم أو أقسام من قشرة المخ جراحياً.

decubitus **اِسْتِلْقَاء.** حالة أو وضع الاستلقاء.

- d. acutus **النَاقِبَة الحَادَّة.** ناقبة أو قرحة الاستلقاء الوبيلة التي تتولد على جهة المريض المشلولة.

- dorsal d. **اِسْتِلقاء.** الاستلقاء على الظهر.

- lateral d. **اِضْطِجَاع.** الاستلقاء على الجنب.

- d. ulcer **النَاقِبَة؛ قَرْحَةُ الإسْتِلْقَاء.** القرحة التي تتكون عند استلقاء المريض لفترة طويلة في وضع واحد في مناطق الانضغاط كما يحدث في الشلل.

- ventral d. **اِنْبِطَاح.** الاستلقاء على البطن.

decussatio (= decussation) **تَصَالُب.**

decussation **تَصَالُب.** (ج: تَصَالُبَات). تعابر بنيتين متناظرتين على شكل X.

- d. of cranial cerebellar peduncles
تَصَالُب السُويقَتِين المُخَيخِيتَيْن القحْفِيَتَين. تعابر ألياف السويقتين المخيخيتين القحفيتين في داخل سقيفة الدماغ المتوسط.

- d. of fillet (= d. of medial lemnisci)
تصالُب فتيلِيّ. تَصَالُب الفَتِيل الإنْسِي.

- Forel's d. **تَصَالُب فوريل.** التصالب السقيفي البطيني للسبيل الحمراوي النخاعي والسبيل الحمراوي الشبكي في الدماغ المتوسط.

- d. of medial lemnisci **تَصَالُب الأفْتِلَة الإنْسِية.** منطقة النهاية الذنبية للنخاع المستطيل حيث تتصالب الألياف الواردة من النواة الإسفينية مع ألياف النواة الناحلة عند عبورهما الخط الوسطي قبل أن تتسلق باسم الفتيل الإنسي.

- motor d. (= pyramidal d.) **التصالب الحركي؛ تَصَالُب الأهْرَام.**

- optic d. (= optic chiasm) **التَصَالُبُ البَصَرِيّ.**

- pyramidal d. **تصالب السبيلين الهرميين؛ تَصَالُب الأهْرَام.** القسم الامامي السفلي من النخاع المستطيل (البصلة) حيث يتصالب الهرمان (السبيلان الهرميان) عند عبورهما الخط الوسطي قبل أن يهبطا باسم السبيلين القشريين النخاعيين وهما سبيلان حركيان.

- d. of superior cerebellar peduncles
(= d. of cranial cerebellar peduncles)
تَصَالُب السُوَيقَتَيْن المُخَيخيَتَيْن العُلْويتين.

- tegmental d's. **التَصَالُبَات السَّقيفِيَّة.** تعابر الأليـاف العصبيـة فـي الـدمـاغ المتـوسـط وتشمـل التصـالبـات السقيفيـة البطينيـة للسبـل الحمـراويـة النخاعية والحمراوية الشبكية والتصالبات السقيفية الظهرية للسبيل السقيفي النخاعي.

- trochlear d. **تَصَالُبُ البَكَرِي.** تصالب ألياف العصب البكري في الشراع البصلي العلوي.

dedolation **1. حِسُّ التَكَدُّم 2. جَلْف.** 1. حس شبيه بحس وجود كدمة أو رضّ في الساق. 2. إزالة شريحة جلدية رقيقة بقطع مائل.

defatigation **إرْهَاق؛ فرط الإجهاد.** تعب عضلي أو عصبي شديد.

defect **عَيْب.** فشل أو غياب أو نقص إحدى الوظائف أو البنيات.

- neural tube d. **عَيْبُ القَنَاةِ العَصَبِيَّة.** شذوذ خلقـي يـؤدي إلـى غيـاب الـدمـاغ أو إلـى السنسنـة المشقوقة.

defibrillation **إزَالَةُ الرَّجَفَان.** إزالة الرجفان الأذيني أو البطيني والذي يجري عادة بالصدمة الكهربائية المباشرة.

deficiency **عَوَز.** (ج: أعْوَاز). نقص أو عيب.

- mental d. **قُصُورٌ عَقْلِيّ؛ تخلّف عقلي.** انظر retardation, mental.

deformity **تَشَوُّه.** (ج: تَشَوّهَات). شوه قسم من الجسم أو شوه عام فيه.

- Arnold-Chiari d. **تشوّه أرنُولد ـ جِيارِي.** تشوه خلقي يكون فيه النخاع المستطيل (البصلة) مسطحاً

- neurosomatic d. تَنَكُّسٌ عَصَبِيٌّ جَسَدِيّ. تنكس دماغي منتشر ينتج عن نوبات صرعية شديدة ومتلاحقة وقد يتولد عن عوز الاكسجين في الدماغ. ويتصف سريرياً بالخرف والتشنج وحالة شبيهة بالباركنسونية.

- Nissl's d. (= axonal reaction) تَنَكُّسُ نِيسل. تنكس الخلية العصبية بعد قطع اليافها العصبية.

- primary progressive cerebellar d. تَنَكُّسٌ مُخَيخِيٌّ أَوَلِيّ مُتَرَقٍ. مرض عائلي يتصف باضطرابات حركية ينتج عن تنكس المخيخ في البالغين بين سن 30-40 عاماً ويترقى تدريجياً حتى نهايته المميتة.

- retrograde d. (= axonal reaction) تَنَكُّس رُجُوعِيّ. سلسلة العمليات التنكسية التي تتم في الخلية العصبية بعد قطع محوارها.

- secondary d. (= wallerian d.) تَنَكُّسٌ ثَانَوِيّ: تَنَكُّسُ وُلَرِيّ.

- spongy d. of central nervous system التَنَكُّسُ الإسْفَنْجِيُّ للجِهَازِ العَصَبِيّ المَرْكَزِيّ. حثل المادة البيضاء الوراثي الجسدي في الأطفال الذي يتصف بزوال النخاعين المنتشر مع تشكل فجوات في المادة المخية البيضاء مما يولد مظهراً إسفنجياً مع تخلف عقلي شديد وضخامة الرأس ووني العضلات الرقبية وتشنج الذراع والساق والعمى والموت في حوالي الشهر الثامن عشر من العمر.

- subacute combined d. of spinal cord تَنَكُّسُ النُّخَاعِ المُشْتَرَكَ دُونَ الحَادّ. تنكس العمودين الخلفي والوحشي للنخاع الشوكي ينتج عن عوز الفيتامين B_{12}، وهو مرض مترقٍّ ويترافق مع فقر الدم الوبيل ويتصف بالمذل والرنح وعدم استقرار المشية واضطرابات عاطفية.

- transneuronal d. تَنَكُّسٌ عَبْرَ العَصَبُونَات. ضمور بعض العصبونات عند قطع المحاوير الواردة لها أو موت العصبونات التي تستلم منها محاوير واردة.

- traumatic d. تَنَكُّسٌ رَضْحِيّ. تنكس القسم المحيطي من الليف العصبي المقطوع حتى أقرب عقدة رانفير من موقع القطع.

ومطولاً ويمتد مع المخيخ ليبرز إلى داخل القناة الشوكية من خلال الثقبة الكبيرة، وقد يترافق ذلك مع بعض التشوهات الأخرى في الجهاز العصبي المركزي مثل السنسنة المشقوقة.

degeneracy تَنَكُّسِيَّة. عملية التنكس أو حالة التنكس نفسها.

degenerate 1. تَنَكَّسَ 2. مُتَنَكِّس. 1. أصيب بالتنكس 2. شخص مختل عقلياً أو جسمياً أو منحط خلقياً.

degeneration تَنَكُّس. تردّ من حالة إلى أخرى أوطأ أو أسوأ منها خصوصاً تردي بنية أو شكل أحد الأنسجة أو الأعضاء.

- ascending d. تَنَكُّسٌ صَاعِد. تنكس ولري يصيب عصباً وارداً ويتقدم تدريجياً نحو النخاع الشوكي أو الدماغ. انظر Wallerian d.

- axonal d. تَنَكُّسٌ مِحْوَارِيّ. استجابة الخلية لإصابة محوارها التي تتكون من انحلال الكروماتين المركزي وانحسار نواتها عن المركز.

- cerebromacular d. تَنَكُّسٌ دِمَاغِيٌّ بُقَعِيّ. تنكس بعض الخلايا الدماغية وخلايا بقعة شبكية العين.

- cerebroretinal d. (= cerebromacular d.) تَنَكُّسٌ دِمَاغِيٌّ شَبَكِيّ.

- corticostriatal-spinal d. تَنَكُّسٌ قِشْرِيٌّ مخططي نُخَاعِيّ. اعتلال دماغي عدوائي يصيب الاشخاص متوسطي العمر يتصف بتنكس جزئي في السبيلين الهرمي وخارج الهرمي مع خرف مترقٍّ وضمور العضلات والرعاش والكنع والرّتة التشنجية.

- descending d. تَنَكُّسٌ نَازِل. تنكس ولري في الاعصاب النازلة أو الصادرة يتجه من المركز في الأعصاب نحو المحيط. انظر Wallerian d.

- fascicular d. تَنَكُّسٌ حُزَمِيّ. تنكس العضلات المشلولة بسبب آفة في الخلايا العصبية الحركية في المادة السنجابية للنخاع.

- gray d. تَنَكُّسٌ سِنْجَابِيّ. تنكس مادة النخاع الشوكي البيضاء تفقد فيه نخاعينها فيصبح لونها سنجابياً.

- hepatolenticular d. تَنَكُّسٌ كَبِدِيٌّ عَدَسِيّ. انظر disease, Wilson's.

- macromaniacal d. (= macroptic d.) هَذَيَانُ الضَخَامَة. توهم المصاب بأن جسمه كله أو بعض أقسامه قد تضخم تضخماً كبيراً.

- micromaniacal d., microptic d. هَذَيَانُ الصَغَارَة. توهم المصاب بان جسمه كله أو بعض أقسامه قد تقلص أو تلاشى كلياً.

- organic d. هَذَيَانٌ عُضْوِيّ. هذيان يتولد عن آفة عضوية في الدماغ.

- post-traumatic d. هَذَيَانٌ بَعدَ الرَضْح. هذيان يتلو إصابة الرأس بالرضح.

- senile d. هَذَيَانٌ شَيْخُوخِيّ. متلازمة تصيب الشيوخ متقدمي السن تتصف ببداية حادة وتوهان وتململ وأرق وهلوسة وقد يترافق ذلك مع الذهان الشيخوخي.

- toxic d. هَذَيَانٌ تَسَمُّمِيّ. هذيان يتولد عن التسمم بمادة سامة.

- traumatic d. هَذَيَانٌ رَضْحِيّ. هذيان يتلو إصابة الرأس الشديدة وقد يظهر المريض لاول وهلة بانه يقظ ومتنبه ولكنه مصاب بالتوهان الشديد وعيب الذاكرة والتخريف.

- d. tremens هَذَيَانٌ إرْتِعَاشِيّ. هذيان ينتج عن التوقف أو الإقلال من تناول الكحول لدى المدمنين عليه لفترة لا تقل عن عشر سنوات وخصوصاً عندما يكون الإدمان مفرطاً. ويتصف بفرط الفعل العصبي الذاتي كتسرع القلب والتعرق وارتفاع ضغط الدم والارتعاش غير المنتظم والشديد والتوهم والهلوسة وسلوك وحشي هيجاني. ويبدأ هذا الهذيان بعد 2-3 أيام بعد الانقطاع عن الكحول كما انه يدوم لفترة حوالي 3-4 أيام.

delphinine دِلفِينِين. دواء يستعمل خارجياً لتسكين الآلام في الألم العصبي والشلل والروماتزم.

delusion تَوَهُّم. اعتقاد خاطىء لا يمكن تصحيحه بالمنطق والحجة والمناقشة والإقناع بالرغم من عدم مشاركة الآخرين المحيطين بالمصاب في اعتقاده الخاطىء.

- autopsychic d. تَوَهُّمٌ نَفْسِيٌّ ذَاتِيّ. توهم

- Türck's d. تَنَكُّسُ تُورْك. تنكس متني ثانوي للسبل العصبية للنخاع الشوكي

- wallerian d. تَنَكس وُلَّرِيّ. تنكس شحمي لليف العصبي الذي قطع عن خليته المغذية له.

- Wilson تَنَكُّسُ وِلسن. انظر Wilson's disease

- Zenker's d. تَنَكُّسُ زِنْكَر. موات وتنكس هياليني يصيب العضلات المخططة.

degenerative 1. تَنَكُّسِيّ 2. مُنَكِّس. ما يتصف بالتنكس أو مصاب به.

delinquent جَانِح. (ج: جَانِحُون). شخص غير ملتزم بالقوانين أو مهمل لواجباته القانونية.

- juvenile d. حَدَثٌ جَانِح. حدث ينتهك القوانين ويخرقها حسب قوانين الأحداث بينما يعتبر انتهاك البالغين لنفس القوانين جرائم عادية.

delirium هَذَيَان. اضطراب عقلي عضوي حاد وعكوس يتصف بعدم القابلية على تركيز الانتباه على المنبهات الخارجية وعدم تناسق التفكير والهذيان وضعف الوعي والتوهم واضطراب النوم وتوهان زمني ومكاني وضعف الذاكرة. وهو يتولد عن اضطراب استقلاب الدماغ بسبب التسمم أو العدوى العامة أو رضح الرأس أو الاضطرابات الاستقلابية أو فشل الكبد أو الكلية.

- abstinence d. هَذَيَانُ الإمْتِنَاع. هذيان يتولد عن الانقطاع عن تناول الكحول أو المخدرات عند مدمنيها.

- active d. هَذَيَانٌ فَعَّال. هذيان يتصف بهياج وفرط الفعاليات النفسية الحركية والتململ ونتف الاغطية.

- acute d. هَذَيَانٌ حَادّ. هذيان مفاجىء وشديد يدوم لفترة قصيرة.

- d. alcoholicum (= d. tremens) هَذَيَانُ الإمْتِنَاعِ عَن الكُحُول.

- alcohol withdrawal d. (= d. tremens) هَذَيَانُ الإمْتِنَاعِ عَن الكُحُول؛ هَذَيَانٌ ارْتِعاشِيّ.

- exhaustion d. هَذَيَانُ الإنْهَاك. هذيان يتولد عن الإجهاد أو عن الاضطرابات التغذوية الاستقلابية.

- febrile d. هَذَيَانُ الحُمَّى. الهذيان الذي يرافق الحمى العالية.

- low d. هَذَيَانٌ هَادِىء. هذيان يتصف بالتخليط الفكري وبطء الفعاليات العقلية من دون هيجان.

- persecution d. تَوَهُّمُ الاِضْطِهَاد. توهم الشخص بأنه مضطهد مهاجم أو ملاحق أو مغشوش أو متآمر عليه.

- persecutory d. (= persecution d.) تَوَهُّمُ الاِضْطِهَاد.

- d. of poverty تَوَهُّمُ الفَقر. توهم الشخص بأنه فقير المال والحال أو أنه سيصبح كذلك عاجلاً.

- d. of reference تَوَهُّمُ العَلاَقَة. توهم المريض وقناعته بوجود علاقة نوعية خاصة بين الأحداث الجارية حوله وتصرفات الآخرين كأنها تعنيه مباشرة ولها مغزى يشير إليه شخصياً.

- d. of sin (= delusion of guilt) تَوَهُّمُ الخَطِيئَة.

- somatic d. تَوَهُّمٌ جَسَدِيّ. توهم المصاب بوجود تغير في أحد أعضاء جسم المصاب أو في وظائفه

- systematized d's. أَوْهَامٌ مُتَرَابِطَة. مجموعة من الأوهام مجتمعة ومنسقة حول موضوع خاص.

- unsystematized d's. أَوْهَامٌ غير مُتَرَابِطَة. أوهام غير منطقية ومتفرقة وغير مترابطة ومغلوطة.

dement (= demented) خَرِف. (ج: خَرِفُون). شخص مصاب بالخرف.

dementia خَرَفٌ. اضطراب عقلي عضوي يتصف بفقدان عام للنشاط الفكري الذي يشمل وهن الذاكرة وضعف التفكير المجرد وعدم التحكم العقلي مما يولد تغييراً في الشخصية. ولا يتولد أي من هذه الاضطرابات عن تغيّم الوعي (كما هو في الهذيان) أو الاكتئاب ولكنه يتولد عن إصابة عضوية أو وظيفية مخية مختلة.

- alcoholic d. خَرَفٌ كُحُولِيّ. خرف يتولد عن الإدمان الطويل والمفرط للكحول.

- Alzheimer's d. خَرَفُ ألزْهَايمَر. أنظر disease, Alzheimer's.

- Binswanger d. خَرَفُ بِنْزَفَانْغر. خرف تنكسي يبدأ قبل الشيخوخة وينتج عن زوال النخاعين من مادة الدماغ البيضاء تحت القشرية وتصاحبه تغيرات تصلبية في الأوعية الدموية الدماغية.

- boxer's d. (= punch-drunk encephalopathy) خَرَفُ المُلاَكِمِين. خرف أشد الشخص عن أمور تخص جسده وشخصيته ولا تتعلق بالأمور الخارجة عنه.

- bizarre d. تَوَهُّمُ التَفَاهَة. توهم المريض بأنه سخيف وتافه

- control d. (= d. of being controlled) تَوَهُّمُ السَيْطَرَة. توهم المريض بوجود شخص أو قوة خارجية مؤثرة تسيطر عليه وعلى كل أفكاره ومشاعره وأعماله

- depressive d. تَوَهُّمُ اِكْتِئَابِيّ. توهم مترافق مع مزاج كئيب مولد عن الشعور بأنه مضطهد بسبب عدم كفاءته أو أخطاءه ويتولد أحياناً عن التوهم بالإصابة بأحد الأمراض أو بالفقر.

- encapsulated d. تَوَهُّمٌ مُحَفَّظ. توهم ذاتي ليس له أي تأثير على سلوك الفرد.

- expansive d. (= d. of grandeur) تَوَهُّمُ العَظَمَة.

- d. of grandeur (= grandiose d.) تَوَهُّمُ العَظَمَة. توهم الشخص المبالغ بأنه مهم أو ذو سلطة أو معرفة فائقة أو أن له تأثيراً على شخص كبير متنفذ أو له علاقة حميمة معه أو أنه جميل الشكل وجذّاب لدرجة لا تضاهى ولا تقاوم.

- d. of guilt تَوَهُّمُ الذَنْب. التوهم بالمسؤولية عن أي أذى أو شقاء يصيب الآخرين بسبب أخطائه السابقة.

- infidelity d. تَوَهُّمُ الخِيَانَة. التوهم بخيانة الزوجة أو الرفيق الجنسي له.

- d. of influence تَوَهُّمُ السَيْطَرَة. التوهم بوجود قوى خارجية تسيطر على أفعاله ولا يمكنه مقاومتها.

- mood congruent d. تَوَهُّمٌ مُنْسَجِمٌ مع المِزَاج؛ توهم مترافق مع المزاج. توهم يظهر كعرض لمزاج الشخص المضطرب.

- mood incongruent d. تَوَهُّم غيرَ مُنْسَجِم مع المِزَاج. توهم يظهر كعرض لاضطراب نفسي.

- d. of negation (= nihilistic d.) تَوَهُّمُ العَدَم.

- nihilistic d. تَوَهُّم عَدَمِي؛ تَوَهُّمٌ إِنْكَارِيّ. توهم مكتئب يتصف بأن النفس أو الجسد أو جزء منهما أو الأشخاص الآخرين أو حتى العالم كله توقف عن الوجود أو غير موجودين أصلاً.

- paranoid d's. أَوْهَامٌ زَوَرَانِيَّة. توهم العظمة أو توهم الاضطهاد.

تَنَكُّسِيّ. خرف ذو بداية مخاتلة يتطور تدريجياً ويحدث دائماً بعد سن الخمسين ويشمل الخرف قبل الكهلي والخرف الشيخوخي.

- d. pugilistica (boxer's d.) خَرَفُ إرْتِجَاج الدماغ. الخرف الذي ينتج عن إصابة الرأس بضربات متكررة مع ارتجاج المخ كما يحصل للملاكمين.

- secondary d. خَرَفٌ ثَانَوِيّ. خرف يحصل بسبب عوامل خارجية كإصابات الرأس والتسمم والعدوى.

- semantic d. خَرَفٌ دَلاَلِيّ؛ خَرَفُ دلالة الرموز. خرف يتصف بعدم شعور الشخص بالإحساسات العاطفية كالحب والكراهية والحزن والخجل والغرور والعزة والكرامة.

- senile d. خَرَفٌ شَيْخُوخِيّ. خرف تنكسي أولي يصيب المريض في سن الشيخوخة ويتصف بتردي القوى العقلية والمقدرة على القراءة والكتابة والكلام وبالضمور العام.

- toxic d. خَرَفٌ تَسَمُّمِيّ. خرف يتولد عن التعرض المزمن لأحد السموم.

- Wernicke's d. (= presbyophrenia) خَرَفُ فِرنِيكَة؛ خَرَفٌ شيخوخي.

demoniac مَمْسُوس. الاعتقاد القديم بأن الجنون يتولد عن تملك الشياطين لنفس المصاب.

demonomania هَوَسُ الشَّيَاطِين. توهم المصاب بأن الشياطين تتملكه.

demonophobia رُهَابُ الشَّيَاطِين. الخوف من الشياطين.

demyelinate أزال الميالين. أزال الميالين أو النخاعين من الأعصاب.

demyelination زَوَالُ الميالين؛ إزَالَةُ الميالين؛ إزالة النخاعين. إتلاف النخاعين أو إزالته أو فقدانه من الأعصاب.

demyelinization (= demyelination) زَوَالُ الميالين؛ إزَالَةُ الميالين؛ إزالة النخاعين.

denarcotize مَنَعَ المُخَدِّر. منع العقار عن المريض عند علاج المدمنين.

dendric (= dendritic) تَغَصُّنِيّ؛ مُتَغَصِّن.

dendriceptor مُسْتَقْبِلَةُ التَغَصُّن. نقطة

من الاعتلال الدماغي الرضحي يتولد من تراكم الاضطرابات الدماغي ويتصف بالنساوة وبطء التفكير وعسر التلفظ وبطء واختلال الحركة وخصوصاً في الساقين.

- dialysis d. خَرَفُ الدِيَال. خرف يصيب المرضى الذين يعالجون بديال الدم لمدة طويلة (أكثر من ثلاث سنوات) فيولد اعتلالاً دماغياً يتصف بالرتة (عسر التلفظ) وحبسة التسمية والخرف والانتفاض العضلي الرمعي ونوبات الصرع الكبير والذهان وقد ينتج كل ذلك عن وجود نسبة عالية من أيونات الألمنيوم في محلول الديال.

- epileptic d. خَرَفُ الصَّرَع. تردٍّ عقلي وفكري مترقٍّ يحصل في بعض حالات الصرع وقد ينتج عن تنكس العصبونات المولد عن الاضطرابات الدورانية أثناء نوبات الصرع.

- hydrocephalic d. خَرَفُ مَوَهِ الرَّأس. الخرف الذي يتولد عن موه الرأس المزمن.

- infantile d. خَرَفٌ طِفْلِيّ. اضطراب تنموي دماغي يولد ذهان الأطفال بعد سنتين أو ثلاث من التنامي السوي ويتصف بعسر التلفظ واضطراب عاطفي وسلوكي وبعلاقة سيئة مع الآخرين وعادة ما يترافق مع فرط الحركة والخرف والتردي الفكري.

- multi-infarct d. خَرَفٌ مُتَعَدِّدُ الاحْتِشَاءَات. خرف يتطور تدريجياً ويتصف بنوبات متتالية موزعة في مناطق وظيفية محددة من الجهاز العصبي وينتج عن اختلالات وعائية دماغية.

- d. myoclonica خَرَفُ الرَّمَع العَضَلِيّ. خرف يحدث في الرمع العضلي المتعدد.

- paralytic d. (= paresis, general) خَرَفٌ شَلَلِيّ.

- d. paranoides (= schizophrenia, paranoid) فُصَامٌ زَوَرَانِيّ.

- d. praecox (= schizophrenia) خَرَفٌ مبتسر؛ فُصَامٌ.

- presenile d. خَرَفٌ كَهْلِيّ. خرف تنكسي أولي يبدأ في سن مبكرة قبل الشيخوخة وهو من نمط الزهايمر.

- primary degenerative d. خَرَفٌ أوَّلِيٌّ

- psychological d. (= emotional d.) تَغويلٌ نَفْسيّ؛ تَغويلٌ عَاطِفيّ.

- substance d. التَغويلُ عَلى الدَّوَاء. التعويل على أحد الأدوية المولدة لأعراض التعود أو الامتناع واستعماله لفترة طويلة.

depersonalization تَبَدُّدُ الشَخْصِيَة. فقدان حس معرفة الشخص لذاته أو لجسمه أو لجزء منه وشعوره بالاغتراب عن جسمه وعدم الشعور بسيطرته على أفعاله وأقواله.

depolarization 1. زَوَالُ الاِسْتِقْطَاب 2. إزَالَةُ الاِسْتِقْطَاب. عملية إزالة الاستقطاب أو معادلته من النسيج المستقطب كالعصب والعضل. ويستعمل الاصطلاح في فيزيولوجيا الأعصاب للدلالة على عكس استقطاب جهد الراحة من غشاء العصب أو العضل عند تنبيههما.

depressant 1. مُخَمِّد 2. مُكْئِب. 1. عامل يقلل الفعالية الوظيفية للعضو أو النسيج أو للجهاز العصبي المركزي 2. عامل يقلل الفعاليات الحيوية في الجسم بصورة عامة ويولد الارتخاء العضلي والتعرق الغزير.

depressed 1. مُكْتَئِب 2. مُنْخَسِف 3. منخفِض. 1. شخص مصاب بالاكتئاب 2. كسر قحفي منخسف أو هابط تحت مستوى العظام المكسور منها.

depression 1. اِنْخِسَاف 2. خُمُود 3. اِكْتِئَاب. 1. حفرة أو منطقة هابطة للأسفل 2. هبوط أو قلة الفعالية الوظيفية للعضو أو النسيج 3. حالة نفسية تتصف بهبوط المزاج والحزن واليأس والقنوط. وتختلف درجات الاكتئاب كثيراً من حالة الحزن البسيط إلى حالات الاكتئاب الشديد.

- agitated d. الاِكْتِئَابُ الهِيَاجِيّ. اكتئاب شديد مع هياج نفسي حركي.

- anaclitic d. اِكتِئَابُ اليُتْم. إفساد التنامي والتطور العقلي والجسدي والاجتماعي للوليد بسبب فقدانه للأمومة وتيتمه.

- endogenous d. اِكْتِئَابٌ دَاخِليُّ المَنْشَأ. اكتئاب يتولد بسبب عوامل داخلية وليس بأسباب بيئية أو محيطية فيولد التخلف النفسي الحركي والاستيقاظ

حساسة في نهاية أحد فروع التغصّن يمكن تنبيهها بنهايات محوار عصبون آخر.

dendriform مُتَغَصِّن. متفرع وشبيه بالأغصان.

dendrite تَغَصُّن. (ج: تَغَصُّنَات). أحد الامتدادات الهيولية الخيطية الشكل للعصبون. وهو يشبه شكل المحوار في العصبونات الأحادية والثنائية الأقطاب أما في العصبونات متعددة الأقطاب فإنه يمتد ويتفرع مثل أغصان الشجر ويكون عادة معظم السطح التقبلي للعصبون.

dendritic تَغَصُّنِيّ؛ مُتَغَصِّن. 1. متفرعة مثل الأغصان 2. تمتلك تغصنات.

dendron (= dendrite) تَغَصُّن.

denervate يُزِيلُ التَغْصِيب. يزيل التعصيب من النسيج أو العضو.

denervation إزالةُ التَغْصِيب. إزالة التعصيب من العضو أو النسيج بقطع العصب أو تدميره.

denial إنْكَار. وسيلة دفاعية يدفع فيها الشخص الحقائق المؤلمة أو الكريهة بعيداً عن وعيه فلن يشعر بها.

dentalgia (= toothache) أَلَمُ الأسْنَان.

dentatothalamic مُسَنَّنِيٌّ مِهَادِيّ. متعلق بالنواة المسننة والمهاد.

dentatum (= nucleus dentatus) النَوَاةُ المُسَنَّنَة.

dependence 1. اِعْتِمَاد 2. تَعْوِيل. حالة الاتكال على العقار والاضطرار إلى تناوله باستمرار أو بفترات متقطعة للشعور بتأثيره النفسي المناسب أو للوقاية من تأثير الحرمان منه.

- emotional d. (= habituation) تَعْوِيلٌ عَاطِفِيّ؛ تَعَوُّد. تعاطي العقار للتفريج عن الكرب النفسي والقلق الذي يولده الحرمان منه.

- physiological d. تَعْوِيلٌ فِيزْيُولُوجِيّ. تعاطي العقار لاجتناب تأثير الحرمان منه.

- psychoactive substance d. التَعْوِيلُ عَلى المَادَّةِ المُؤَثِّرة نَفْسِيًّا. سوء استعمال الأدوية المؤثرة نفسياً والتي تولد أعراض التحمل أو الامتناع.

- thought d. الحِرْمانُ الفِكْرِيّ. توقف سلسلة الأفكار المفاجيء لدى الفرد عند وصوله إلى فكرة مؤلمة أو بغيضة مكبوتة.

deranencephalia انعدام الرأس والعنق. انعدام الرأس المولد لعيب في دماغ المسيخ وفي القسم العلوي من نخاعه الشوكي.

deranged مُخْتَلّ. مختل الوظيفة أو مختل عقلياً.

derangement 1. اِخْتِلال؛ خَلَلٌ 2. اِخْتِلالٌ عَقْلِيّ. 1. تشويش ترتيب أو نظام عضو أو جزء منه 2. اضطراب عقلي.

derealization عَمَه الوَاقِع. فقدان الشخص لقدرة إدراكه للعالم الخارجي أو شعور غير حقيقي به.

derencephalocele قيلَةٌ دِماغيَة رَقبيَّة. انفتاق الدماغ خلال أحد شقوق الفقرات الرقبية.

derism, dereism وَهْمٌ؛ وَهَلٌ. تفكير ونشاط عقلي غير واقعي وخيالي وغير متعقل كما يحصل في التوهم.

dermatome قَطاعٌ جِلْدِيّ. منطقة جلدية يغذيها عصب حسي وارد من أحد الجذور النخاعية الظهرية.

dermatophobia رُهَاب الجُلاد. رهاب الإصابة بمرض جلدي.

dermoid 1. جِلْدانيّ 2. كِيسَةٌ جِلْدَانِيَّة. 1. شبيه بالجلد 2. ورم الكيسة الجلدانية.

- cranial d. جِلْدَانيَّةٌ قِحْفِيَّة. كيسة جلدانية داخل القحف.

- d. cyst كِيسَةٌ جِلْدَانِيَّة. كيسة جلدية خلقية تتوضع على خطوط انغلاق السطوح الجنينية وقد تكون غالباً في الرأس حول العين والرقبة.

- intramedullary d. جِلْدَانِيَّةٌ دَاخِل النُّخَاع. كيسة جلدانية داخل النخاع الشوكي.

- intraspinal d. (= intramedullary d.) جِلْدَانِيَّةٌ دَاخِل النُّخَاع.

- spinal d. (= intramedullary d.) جِلْدَانِيَّةٌ دَاخِل النُّخَاع.

descendens نَازِل. بنية أو جزء مار من أعلى إلى الأسفل.

الصباحي المبكّر وفقدان الوزن وضعف الاستجابة للمنبهات الخارجية والشعور بالذنب.

- involutional d. (= melancholia, involutional) اِكْتِئَابٌ أَوْبِيّ.

- major d. الإكْتِئَابُ الكَبير. اضطراب نفسي يتصف بحدوث نوبات اكتئاب شديد مع غياب أو عدم حدوث أية نوبات هوسية أو دون الهوسية.

- neurotic d. اِكْتِئَابٌ عُصَابِيّ. اي نوع من الاكتئاب غير الذهاني.

- psychotic d. اِكْتِئَابٌ ذُهَانِيّ. اكتئاب كبير مع خواص ذهانية كالهلس والتوهم والصمات أو الذهول.

- reactive d. اِكْتِئَابٌ تَفَاعُلِيّ. اكتئاب يتولد عن الحوادث المحيطية المقلقة والكئيبة وهو نوع من الاكتئاب العصابي.

- retarded d. اِكْتِئَابُ التَخَلُّف العَقْلِيّ. اكتئاب مع تخلف نفسي حركي.

- situational d. (= reactive d.) اِكْتِئَابٌ تَفَاعُلِيّ.

depressive مُكْئِب. يولد الاكتئاب.

depressomotor مُخَمِّدُ الحَرَكَة. عامل يثبط أو يقلل الفعاليات الحركية.

depressor خَافِض. 1. آلة أو عضو يخفض عضو آخر أو بنية أخرى 2. عصب يؤدي تنبيهه إلى خفض ضغط الدم.

deprivation حِرمَان. فقدان أو ضياع أو غياب عضو أو جزء أو فعالية أو عامل يحتاجه الجسم.

- emotional d. حِرمَانٌ عَاطِفِيّ. حرمان العلاقات الشخصية المناسبة في المحيط أثناء السنوات الأولى من تطور وتنامي الطفل.

- maternal d. حِرْمَانُ الأُمُومَة. الفقدان المبكر للأم وحرمان الوليد أو الطفل من رعاية الام وعطفها.

- sensory d. حِرْمَانٌ حِسِّي. حرمان المنبهات الحسية السمعية والبصرية اللمسية التجريبي الذي يولد القلق لدى الكائن (الإنسان أو الحيوان) وفقدان القدرة على التركيز وتنظيم الأفكار والهوس المزعج والبغيض. ومن الممكن أن تحصل أعراض مشابهة لذلك في حالات العزل الانفرادي أو العمى أو الصمم أو الشلل أو حتى في الغرف الانفرادية في المستشفيات.

- psychosexual d. **التَنَامِي النَفْسِيّ الجِنْسِيّ.** عملية التنامي الجنساني خلال دورة حياة الفرد التي تتأثر بالعوامل البيولوجية والاجتماعية والبيئية والثقافية والعاطفية منذ فترة قبل الولادة وعبر دورة حياته ويمر هذا التنامي من الطفولة حتى البلوغ بالطور الفموي ثم الشرجي ثم التناسلي.

- psychosocial d. **التَنَامِي النَفْسِيّ الإجْتِمَاعِيّ.** تنامي شخصية الفرد واكتسابه خبرة تكوين المواقف والعلاقات الاجتماعية

deviant **مُنْحَرِف؛ شَاذّ.** شخص غير سوي أو حالة مختلفة عن الحالة السوية أو المعيارية.

- sexual d. **مُنْحَرِفٌ جِنْسِيّ.** شخص شاذ جنسياً.

deviation **اِنْحِرَاف.** شذوذ عن المقاييس المعيارية أو السوية.

- sexual d. **اِنْحِرَافٌ جِنْسِيّ.** شذوذ جنسي.

- skew d. **اِنْحِرَافٌ تَجَانُفِيّ.** دوران العين للأسفل وللداخل على جهة الإصابة المخيخية وإلى الأعلى والخارج على الجهة الثانية.

dexetimide **دِكْسِيتِيمِيد.** دواء يستعمل لعلاج الباركنسونية.

deximafen **دِكْسِيمَافِن.** دواء مضاد للاكتئاب.

dextroamphetamine **دِكْسترُو أمْفِيتَامِين.** دواء منبه يستعمل في علاج الاكتئاب والنوم الانتيابي وفرط حركية الأطفال والسمنة الخارجية المنشأ وهو يعمل مثل الأمفيتامين ولكنه أشد منه.

dextrocerebral **يَمِينِيَّةُ المُخّ.** ذو مخ فيه نصف الكرة اليمينية هي السائدة.

dextromanual **متفوّق اليد اليمنى؛ أيْمَنُ اليَدَ.** شخص يده وذراعه اليمينيتان أنشط وأكثر مهارة من نظيرتيهما اليساريتين وأكثر منهما استعمالاً.

dextropedal **مُتفوّق الساق اليُمنى؛ أيْمَنُ القَدَم.** شخص يستعمل قدمه اليمنى أكثر من اليسرى ويفضلها عليها.

diadochokinesia **تَنَاوُبِيَّةُ الحَرَكات.** وظيفة إيقاف دفعات عصبية حركية وتعويضها مباشرة

- d. cervicalis **عُرْوَةٌ رَقَبِيَّة.** انظر ansa cervicalis.

desensitization **إزَالَةُ التَحَسُّس.** 1. في المعالجة السلوكية هي تعريض المريض سواء بالتصور أو بصورة حقيقية إلى المنبهات المزعجة التي يرهبها وذلك بغرض معالجة القلق والخوف منها 2. تقليل التحسس بإعطاء المريض جرعات صغيرة من المادة الأرجة وزيادتها تدريجياً.

- systematic d. **إزَالَةُ التَحَسُّس النِظَامِيّ.** معالجة نفسية لإزالة رهاب المريض لأي عامل أو مادة بإعطائه جرعات صغيرة منها مبدئياً سواء بالتصور أو بصورة حقيقية ومن ثم تزداد تدريجياً حتى يشفى المريض من رهابه حتى لاشد الجرعات منها

desomorphine **دِيزُومُورْفِين.** دواء مسكن مخدر.

desynchronization **زَوَالُ التَزَامُن.** 1. عدم تزامن وعدم تشابه موجات المخطط الكهربائي للدماغ في نصفي كرة المخ بسبب آفة مرضية في أحدهما أو في كليهما 2. نمط المخطط الكهربائي للدماغ الذي تكون موجاته قليلة الارتفاع وسريعة التردد والذي يشاهد في حالات الانتباه والتركيز أو في النوم سريع الحركات العينية.

desynchronized sleep (= sleep, REM) **نَوْمٌ مُزَالُ التَزَامُن.**

determinism **الحَتْمِيَّة.** النظرية التي تقول إن كل أفعال المرء والتغيرات الاجتماعية هي ثمرة عوامل مقررة لا سلطة للمرء عليها ولا تحدث بمجرد الصدفة.

- psychic d. **الحَتْمِيَّةُ النَفْسِيَّة.** النظرية التي تنص على أن كل الحوادث النفسية للمرء لا تحدث بمجرد الصدفة بل إن لها أسباباً لا شعورية مسبقة ومقررة ولا سلطة للمرء عليها حتى الطوارىء وعثرات اللسان هي عمليات عقلية مقررة مسبقاً وحتمية.

development **تَطَوُّر؛ تَنَامِي؛ نُشُوء.** عملية النمو والتمايز في الكائنات والخلايا والأنسجة والأعضاء.

- cognitive d. **تَنَامِي الإسْتِعْرَاف.** عملية تنامي الذكاء والتفكير الواعي والمجرد وعملية حل المشاكل التي تبدأ منذ الطفولة.

الخارجية وهذا ما يجعله معرضا لبعض الأمراض المعينة بصورة خاصة.

diazepam **ديازيبام.** دواء يستعمل كمسكن ومرخ للعضلات الهيكلية وكمضاد للاختلاج والهذيان الارتعاشي وأعراض الامتناع عن الكحول ويستعمل عن طريق الفم أو بالحقن في العضلات أو بالوريد.

dicephalous, dicephalus **ذُو رَأْسِين.** مسيخ ذو رأسين.

dicephaly **ازْدِوَاجُ الرَّأْس.** حالة المسيخ ذي الرأسين وهي عيب خلقي.

diencephalon **الدِمَاغُ البَيْنِيّ.** القسم الذنبي من الدماغ المقدم الذي يحوي البطين الثالث ويربط الدماغ المتوسط مع نصفي كرة المخ ويقسم التلم الوطائي كل نصف جانبي منه إلى قسم ظهري يتكون من فوق المهاد والمهاد الظهري والمهاد التالي وإلى قسم بطني يتكون من المهاد البطيني (تحت المهاد) والوطاء.

digitalgia **ألَمُ الأصَابع.** ألم في الأصابع.

dimercaprol **ثُنَائيّ المِركَابْرُول.** دواء يستعمل كمضاد للتسمم بالزرنيخ والذهب والزئبق كما أنه يستعمل في علاج التنكس الكبدي العدسي.

diphallia **ازْدِوَاجُ القَضِيب.** وجود قضيبين لدى الشخص.

diphallus **قَضِيبٌ مُزْدَوِج.** قضيب مضاعف.

diphenhydramine **ثُنَائيُ الفِنهَايدْرامين.** دواء مسكن ومضاد للهستامين ومضاد للفعل الكوليني وللتشنج.

diplegia **شَلَلٌ مُزْدَوِج.** شلل يصيب الأعضاء المتماثلة على جهتي الجسم.

- atonic d. **شَلَلٌ وَانٍ مُزْدَوِج.** شلل مزدوج في الرضّع يتصف بنقص التوتر.

- atonic-astatic d. (= atonid d) **شَلَلٌ وَانٍ لا وُقوفيّ مزدوج.**

- cerebellar d. **شَلَلٌ مُخَيخِيٌّ مُزْدَوِج.** شلل مخي ولكن تظهر فيه علامات وأعراض الشلل المخيخي أكثر من علامات الشلل المخي.

بدفعات حركية معاكسة لها تماماً مما يولد حركات تناوبية مثل كب وبسط الذراع بصورة متناوبة.

diadochokinesis (= diadochokinesia) **تَنَاوُبِيَّةُ الحَرَكَات.**

diaphemetric **بقِيَاسُ حِسّ اللَّمس.** متعلق بقياس حس اللمس.

diaphemetry **قِيَاسُ حِسّ اللَّمس.** قياس إدراك حس اللمس وتمييزه.

diaphoresis **التَعَرُّق الغَزير.** التعرق وخصوصاً التعرق الغزير.

diaphragmalgia **ألَمُ الحِجَاب.** ألم الحجاب الحاجز.

diaphragma sellae **حِجَابُ السَّرْج.** حجاب السرج التركي، طية حلقية الشكل من الأمّ الجافية تغطي السرج التركي وتحوي فتحة صغيرة لمرور قمع الغدة النخامية.

diaphragmodynia (= diaphragmalgia) **ألَمُ الحِجَاب.**

diaschisis **انْفِرَاقٌ عَصَبِيّ.** فقدان الفعالية الكهربائية والوظيفية لقسم من الجسم بسبب إصابة دماغية وبالرغم من بُعده عن موقع الإصابة الدماغية المسببة لهذا الخلل إلا أنه مرتبط به ارتباطاً عصبياً.

diastematocrania **انْشِطَارُ القِحْف.** شق طولي خلقي في القحف.

diastematomyelia **انْشِطَارُ النُّخَاع.** انشطار النخاع الشوكي طولياً وخلقياً بواسطة شويكات عظمية أو رباط ليفي ويحاط كل من النصفين بكيسة جافية منفصلة ويترافق هذا العيب عادة مع السنسنة المشقوقة.

diastomyelia (= diastematomyelia) **انْشِطَارُ النُّخَاع.**

diataxia **رَنَحٌ مُزْدَوِج.** رنح يصيب جهتي الجسم.

- cerebral d. (= paralysis, infantile cerebral ataxic) **شَلَلٌ مُخِّيٌّ رَنَحِيّ طِفْلِي.**

diathesis **أُهْبَة.** حالة استعداد الجسم وبنيته للاستجابة بطريقة خاصة لبعض المنبّهات

- cerebral d. (= spastic d.) شَلَلٌ مُخِّيٌّ مُزْدَوِج.
- congenital facial d. (= syndrome, Mobius) شَلَلٌ وَجْهِيٌّ خِلْقِيٌّ مُزْدَوِج.
- facial d. شَلَلٌ وَجْهِيٌّ مُزْدَوِج. شلل جهتي الوجه.
- infantile d. (= palsy, birth) شَلَلُ الوِلاَدَة.
- masticatory d. شَلَلٌ مَضْغِيٌّ مُزْدَوِج. شلل كل العضلات التي تشارك في عملية المضغ.
- spastic d. (= disease, Little's) 1. شَلَلٌ تَشَنُّجِيٌّ مُزْدَوِج 2. شَلَلٌ سُفْلِيّ تشنّجي.

diplopia شَفَعٌ؛ إزْدِوَاجُ الرُّؤْيَة. رؤية صورتين للجسم الواحد.

dipsomania (= alcoholism) هَوَسُ الشُّرْب؛ الكُحُولِيَّة.

dipsophobia رُهَابُ الشُّرْب؛ رُهَابُ الكُحُول. الخوف من تناول الكحول.

disability عَجْزٌ. عدم المقدرة على العمل الفكري أو الجسمي بطريقة سوية.

disc قُرْص. (ج: أقْرَاص). أنظر disk.

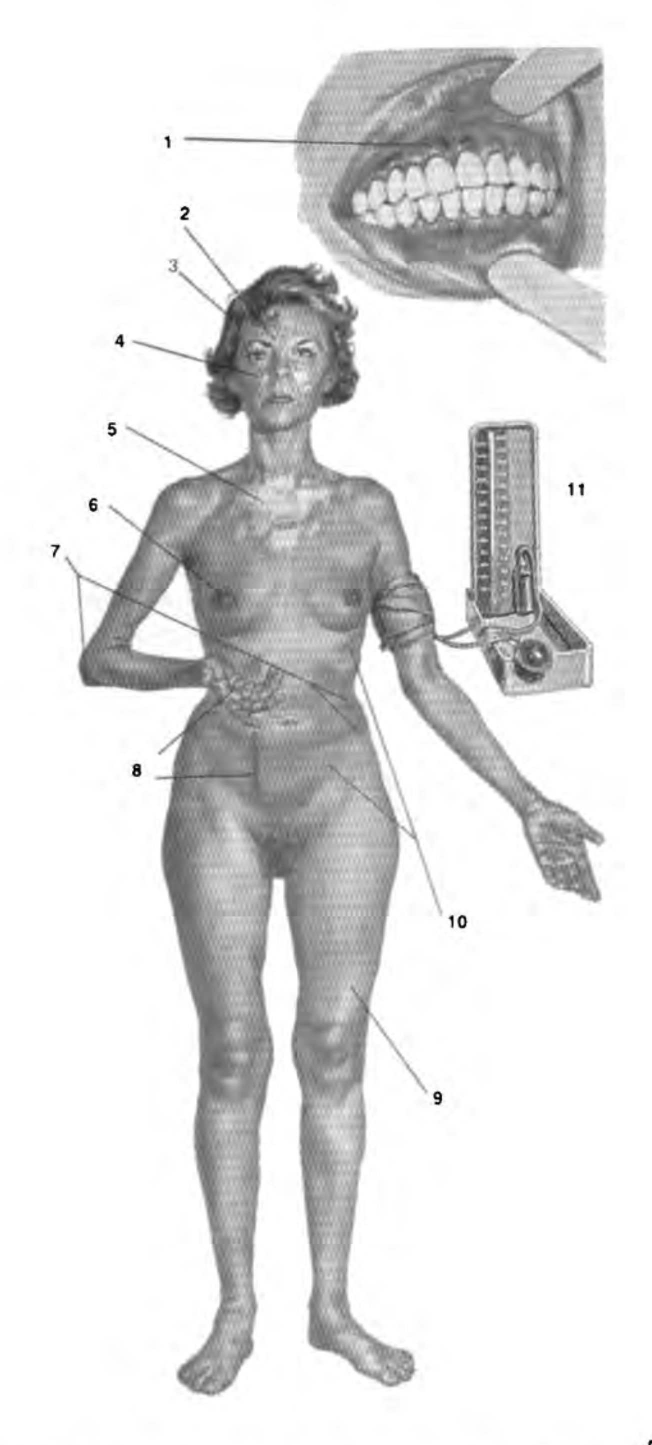
discharge 1. نَجيج 2. تَفْرِيغ 3. خُرُوْج؛ إخْـرَاج. 1. مـادة محـررة 2. تفـريـغ كهـربـائـي 3. تحرير أية مادة أو إبرازها.
- epileptic d. تَفْرِيْغٌ صَرَعَيّ. تفريغ كهربائي مرضي لعصبونات في الجهاز العصبي المركزي يشير إلى حدوث نوبة صرعية.
- nervous, d. (= neural d.) تَفْرِيغٌ عَصَبِيّ. الاستثارة المنتشرة التي يولدها تنبيه أحد المراكز العصبية المركزية.

discrimination تَمْيِيز. المقدرة على التعرف على الفروق الكمية أو النوعية بين منبهين حسيين أو أكثر وعادة ما يؤدي ذلك إلى استجابة تفريقية خاصة لكل منهما حسب الفروق المميزة.
- one point d. تَمييزُ النُّقْطَة الواحدة. المقدرة على تعيين موقع تنبيه إحدى النقاط على سطح الجسم.
- pitch d. تَمييزُ النَّغَم. المقدرة على تمييز أي تغيير في سرعة تردد الصوت عند سماعه.
- sensory d. تَمييزٌ حِسِّيّ. المقدرة على التفريق بين مختلف المنبهات الحسية كمياً ونوعياً.
- tactile d. تَمييزٌ لَمْسِيّ. المقدرة على تمييز مختلف أنواع ودرجات شدة حس اللمس كاللمس الناعم أو الخشن الذي ينبه الجلد.
- two-point d. تَمييزُ النُّقْطَتين. 1. المقدرة على تمييز حس تنبيه نقطتين لسطح الجسم في وقت واحد 2. أصغر بعد بين النقطتين المنبهتين الذي يمكن أن يميزه الشخص.

discus (= disc) قُرص.

isdiadochokinesia (= dysdiadochocinesia) خَلَلُ تَنَاوُبِيَّة الحَرَكَات.

disease دَاء. (ج: أدْواء)؛ مَرَض (ج: أمْرَاض). حالة انحراف أو ابتعاد أو تغير بنية أو وظيفة أحد أقسام الجسم أو أعضائه أو أجهزته عن حالاته السوية والذي يولد أعراضاً وعلامات خاصة.
- Addison's d. دَاءُ أديسُون. مرض ينتج عن سل الغدة الكظرية أو مرضها المناعي الذاتي والذي يولد هبوط ضغط الدم وفقدان الوزن والشاهية للطعام (القهم) والونى العام وفرط انصباغ الجلد الميلاني.
- Alexander's d. دَاءُ ألِكْسَنْدَر. حثل المادة البيضاء في الأطفال ويتصف بوجود مادة حمضة (يوزينية) على سطح الدماغ وحول أوعيته الدموية مما يؤدي إلى تضخمه.
- Alzheimer's d. دَاءُ ألزْهَايمَر. مرض دماغي تنكسي مترقٍ غير معروف السببيات يتصف بضمور شامل للقشرة المخية مع تغيرات مرضية نسجية خاصة تسمى «اللويحات الشيخوخية»، ويظهر أن معظم الخلايا المتنكسة هي خلايا كولينية الفعل. وأهم العلامات الأولية للمرض هي بعض اضطرابات الذاكرة وتغير الشخصية ثم تسوء الأعراض تدريجياً حتى الخرف خلال 5-10 سنوات وقد يبدأ المرض في أي سن وهو شبيه بالهرم الشيخوخي الذي يظهر بعد سن الخامسة والستين. ويصيب هذا المرض النساء ضعف ما يصيب الرجال.
- Aran-Duchenne d. ضُمُورٌ عَضَلِيٌّ نُخَاعِيّ. انظر atrophy, spinal muscular.
- autoimmune d. داء المناعة الذاتية؛ دَاءٌ



disease, Addision

علامات وأعراض فشل الكظر الأولي (داء أديسون) الذي يتولد عن ضمور قشرة الكظر أو إصابتها بداء السل: (1) انصباغ الغشاء المخاطي (2) انصباغ الجلد (3) اسوداد الشعر (4) النمش (5) البهق (6) زيادة صباغ الحلمة (7) زيادة صباغ مناطق الاحتكاك (8) ترسب الصباغ في بعض المناطق وفي ندبات الجروح (9) ضعف العضلات (10) فقدان الوزن والهزال والقياء والإسهال (11) انخفاض ضغط الدم.

- Erb-Charcot d. (= Erb's spastic paraplegia) شلل إرب السفلي التشنّجي؛ دَاءُ إرْب - شارْكوت.

- Erb-Goldflam d. (= myasthenia gravis) الوَهَن العضلي الوبيل؛ دَاءُ إرْب - غُولدفلاَم.

- Erb-Landouzy d. (dystrophy, muscular) حثَلٌ عضليّ؛ دَاءُ إرْب - لاَنْدُوزِي.

- Eulenburg's d. (= paramyotonia congenita) داء التشنّج العضلي التوتري الخلقي؛ دَاءُ أولِنبِرغ.

- extrapyramidal d. دَاءُ خَارِجَ الهَرَمِيّ. أحد الاضطرابات السريرية التي تتصف بحركات لاإرادية شاذة وبتغير التوتر العضلي واضطرابات الوضع وتنتج عن إصابة السبيل خارج الهرمي وتشمل أمراض الباركنسونية والرقص والكنع.

- Fabry's d. دَاءُ فابْرِي. مرض وراثي مرتبط بالصبغي X وهو مرض استقلابي يؤثر على الجهازين البولي والقلبي الوعائي ويولد أعراضاً متعددة في كل الجسم ومنها الأعراض العصبية التي تشمل الألم المحرق في الراحة والأخمص والبطن ومذل اليدين والقدمين المزمن ومرض الأوعية الدماغية مع بطء النمو وتخلف البلوغ.

- Farber's d. دَاءُ فَارِبَر. مرض استقلابي يتصف بأعراض جسمية عديدة ومنها التخلف النفسي الحركي.

- focal d. دَاءٌ بُؤرِي. داء متوضع في منطقة محدودة من الجسم.

- functional d. دَاءٌ وَظِيفِيّ. داء يؤدي إلى اختلال إحدى الوظائف أو أكثر من دون أية تغيرات عضوية.

- Gaucher's d. (= glucosylceramide lipidosis) الشُحام الغلوكوزيل سيراميدي؛ دَاءُ كُوشِرْ. داء استقلابي يتصف بالشحام بسبب ترسب الغلوكوسربروزيد في الكبد والطحال والعقد اللمفية والنقي، وهناك عدة أنواع منه أحدهما النوع الحاد الطفلي الاعتلالي العصبي الذي يتصف بتضخم الكبد والطحال وتلف الجهاز العصبي المركزي ويؤدي إلى الموت خلال عام واحد وهناك النوع الطفلي دون

مَنِيعٌ لِلذَات. اضطراب يتولد عن الاستجابة المناعية للمستضدات الذاتية ويشمل أمراضاً عديدة مثل الذاب الحمامي والتهاب المفاصل الروماتزمي.

- Behcet's d. (= syndrome, Behcet's) دَاءُ بَهْجَت.

- Billroth's d. دَاءُ بيلرُوث. انفتاق السحايا الدماغية خلال كسر في القحف مع تمزق العنكبوتية.

- Bourneville's d. (= tuberous sclerosis) داءُ بُورْنِفيل؛ التصلُّب الحدبيّ.

- Buerger's d. (= thromboangiitis obliterans) داء بُورغر.

- Canavan's d. دَاءُ كَنَفَان. تنكس الجهاز العصبي المركزي الإسفنجي.

- central core d. of muscle دَاءُ اللُبُ المَرْكَزِيُ للعَضَل. داء وراثي جسَدي سائد يتصف بونًى عضلي شديد يوقف تنامي العضلات في الأطفال ولكنه يزول حوالي سن السادسة ويتمكن الطفل من السير بعد ذلك بصورة طبيعية.

- Charcot's d. (= arthropathy, neuropathic) دَاءُ شَارْكوت؛ اعتلال المفاصل العصبيّ المنشأ.

- Charcot's-Marie-Tooth d. (= progressive spinal muscular atrophy) التهاب شَارْكُوت - مَارِي - تُوث؛ الضمور العضلي الشوكي المترقي.

- Creutzfeldt-Jakob d. دَاءُ كرُوتْزفلد - جاكوب. داء معدي ومميت وهو اعتلال دماغي إسفنجي يحدث في متوسط العمر مع تنكس جزئي للجهاز العصبي الهرمي وخارج الهرمي مع خرف مترقٍّ وضمور العضلات والرعاش والكنع والرثة التشنجية.

- dancing d. (= choreomania) هَوَسٌ رَقْصِيّ.

- David's d. دَاءُ دَيفيد. سل السيساء.

- Dejerine- Sotta d. دَاءُ دِيجِيرين - سُوتا. اعتلال عصبي ضخامي خلالي وراثي.

- demyelinating d. دَاءُ زَوَال النُخَاعين. اية حالة مرضية تتصف بتهتك النخاعين وزواله.

- Devic's d. (= neuromyelitis optica) التهاب النخاع والعصب البصري؛ دَاءُ دِفيك.

بونى العضلات العلوية للذراع الأسفل وعضلات الحوض ثم يصيب عضلات الذراع الأخرى مع نقصانها.

- **Lafora's d. (= myoclonus epilepsy)** صَرَع رمعي عضلي؛ دَاءُ لَافُورَا.

- **Leber's d. (= Leber's optic atrophy)** ضمور ليبر البصري؛ دَاءُ ليبر.

- **Leigh's d. (= subacute necrotizing encephalomyelopathy)** اعتلال دماغي نخاعي نخري؛ دَاءُ لِي.

- **Little's d.** دَاءُ لِيتِل. تيبس تشنجي خلقي للأطراف وهو نوع من الشلل المخي التشنجي ويبدأ عند الولادة بسبب عدم تنامي الجهاز الحركي الهرمي وقد ينتج عن بعض الاضطرابات كالاصابات الرضحية الولادية أو عوز الاكسجين الجنيني أو مرض الأم أثناء الحمل. ويتصف سريرياً بالونى العضلي وصعوبة السير وغالباً مع الاختلاج والكنع بالجانبين والتخلف العقلي.

- **Meniere's d.** دَاءُ مِنْيِير. فقدان السمع مع الطنين والدوار المولد من التهاب التيه اللاتقيحي مع استسقاء لمفي باطني.

- **motor neuron d.** دَاءُ العَصَبُون الحَرَكِيّ. أي مرض للعصبون الحركي ويشمل الضمور العضلي النخاعي والشلل البصلي المترقي والتصلب الوحشي والتصلب الوحشي الضموري العضلي.

- **Mozer's d.** دَاءُ مُوزر. تصلب النخاع لدى البالغين.

- **Niemann's d.** دَاءُ نِيمَان. داء استقلابي متعدد الانواع وهناك خمسة أنواع رئيسية فيه تختلف بدرجة إصابة الجهاز العصبي وسن بدء الإصابة وشدتها وسن وفاة المريض.

- **Niemann- Pick d. (= Niemann's d.)** دَاءُ نِيمَان - بيك.

- **Norrie's d.** دَاءُ نُورِي. مرض وراثي مرتبط بالصبغي X ويتصف بعمى العينين مع التخلّف العقلي والصمم.

- **occupational d.** دَاءٌ مِهَنِيّ. داء يتولد عن عوامل مهنية تتعلق بمهنة المريض.

- **Oppenheim's d. (= amyotonia congenita)** دَاءُ أوبنهَايم. الونى العضلي الخلقي. الاعتلالي العصبي الذي يشبه النوع الأول ولكنه يتطور ببطء نسبياً.

- **Gerlier's d. (= endemic paralytic vertigo)** دَاءُ غِرْلِير؛ دوار شللِيّ متوطِّن. داء يصيب الفلاحين وعمال الإسطبلات يتصف بالدوار وجحوظ العين واضطرابات حركية وقد ينتج عن التهاب العصب الدهليزي.

- **hereditary d.** دَاءٌ وِرَاثِيّ. مرض ينتقل وراثيا من الآباء للابناء.

- **heredoconstitutional d.** دَاءٌ وِرَاثِيٌّ بِنْيَوِيّ. حالة مرضية وراثية لا تتطور وغير مترقية.

- **heredodegenerative d.** دَاءٌ وِرَاثي تَنَكُّسِيّ. داء وراثي يصيب الجهاز العصبي المركزي ويتصف بفقدان انسجة عصبية معينة.

- **hydatid d.** الدَاءُ العُدَارِيّ. داء مُعدي ينتج عن الإصابة بيرقات المشوكة الحبيبية ويولد أكياساً تتضخم تدريجياً ويمكن أن تصيب الدماغ أو النخاع الشوكي.

- **hydrocephaloid d.** الدَاءُ الشبيه بمَوَه الرَأس. حالة تشبه موه الرأس ولكن مع انخساف اليافوخ الشديد بسبب الإسهال أو مرض ضموري آخر مع التجفاف.

- **idiopathic d.** دَاءٌ مجهول السبب. داء غير ناتج عن مرض آخر ولا يعرف له سبب ظاهر.

- **Krabbe's d.** دَاءُ كرَابّ. مرض استقلابي يبدأ في الطفولة بالهيوجية والصمل تتلوهما نوبات توترية واختلاجات وشلل رباعي ثم العمى والصمم وصعوبة البلع وتردي عقلي مترقي ويترافق ذلك كله مع زوال النخاعين الدماغي المترقي ووجود جسيمات كروية في المادة البيضاء.

- **Kuf's d. (= amaurotic idiocy)** دَاءُ كُوف؛ البَلاهة الكمنيّة.

- **Kugelberg-Welander d.(=hereditary juvenile muscular atrophy** دَاءُ كُوكِلبرْغ - فيلاندر؛ الضمور العضلي اليَفَعيّ الوراثي. مرض وراثي حدثي ينتقل كصفة جسدية متنحية ويتصف بالضمور العضلي الذي ينتج عن آفات في القرون الامامية للنخاع الشوكي ويبدأ بين سني 2-17 عاماً

- **Recklinghausen's d. (= neuro-fibromatosis)** ورام ليفي عصبي؛ دَاءُ ركلِينْغهاوزن.
- **Refsum's d.** دَاءُ رِفْسوم. مرض استقلابي يتصف بالتهاب الاعصاب المزمن والتهاب الشبكية الانصباغي والرنح المخيخي وارتفاع نسبة البروتين في السائل الدماغي النخاعي وقد يترافق مع الصمم العصبي.
- **Sandhoff's d.** دَاءُ سَنْدهُوف. نوع من داء الغنغليوزيد شبيه بداء تاي ساخز سريرياً ولكنه يشاهد في غير اليهود.
- **Schilder's d.** دَاء شِيلدِر. نوع من اعتلال بيضاء الدماغ في الأطفال واليافعين ويتصف سريرياً بالعمى والصمم والتشنج بالجانبين والتردي العقلي المترقي ويشاهد فيه تخريب كتلي في المادة البيضاء المخيخية مع تكهفها والتندب الدبقي فيها.
- **Selter's d. (= acrodynia)** داء سيلتر؛ وَجَعُ النِهَايَات.
- **Simmond's d. (= panhypopituitarism)** قصور النخامية الشامل؛ دَاءُ سِيمُوند. قصور النخامية الشامل.
- **Spielmeyer- Vogt d. (= idiocy, amaurotic)** عَتَهٌ كُمْنِيّ؛ دَاءُ سبيلمَاير ـ فُوغت.
- **Strumpell's d.** دَاءُ شَترُومْبِل. نوع من التصلب الوحشي الوراثي ينحصر فيه الشناج (فرط التوتر التشنجي) في الساقين فقط.
- **Sturge-Weber d. (= syndrome, Sturge-Weber)** دَاءُ شتُورج ـ وِيبَر.
- **systemic d.** دَاءٌ جِهَازِيّ. داء يصيب العديد من الاعضاء والأنسجة.
- **Tay-sachs d.** دَاءُ تَاي ـ سَاكس. داء خزن الغنغليوزيد الذي يصيب أطفال اليهود في الشمال الشرقي من أوروبا ويبدأ بين الشهرين 3-6 من العمر ويتصف بالعمى المبكر وسحنة الدمية وضخامة الرأس ووني العضلات والنوبات التشنجية ويموت الأطفال المصابين عادة بين السن الثانية والخامسة من العمر.
- **von Hippel-Lindau d. (=retinocerebral angiomatosis)** الوُرام الوعائي الشبكيويّ الدماغي؛ دَاءُ فون هِيبل ـ لِندَاو. ورام وعائي وراثي وخلقي يصيب الشبكية والمخيخ ومن الممكن أيضاً أن

- **organic d.** دَاءُ عُضْوِيّ. داء ينتج عن تغيرات عضوية في العضو أو النسيج المصاب.
- **Parkinson's d. (= paralysis agitans)** دَاءُ بَارِكِنْسُون؛ شَلَلٌ رَعْشِيّ.
- **Pelizaeus-Merzbacher d.** دَاءُ بليزاوس ـ مرزْبَاخَر. حثل المادة البيضاء العائلي المترقي الذي يبدأ عند مقتبل العمر ويتطور ببطء حتى سن الشباب ويتصف بالرأرأة والرنح والرعاش والحركات الرقصية الكنعية والسحنة الباركنسونية والتخلف العقلي واختلال النطق وينتج عن زوال نخاعين المادة البيضاء في الدماغ.
- **Pick's d.** دَاءُ بِيك. مرض تنكسي مترقٍّ في الدماغ شبيه في ظواهره السريرية بداء الزهايمر ولكنه يختلف عنه بنسيجه المرضي. فالضمور القشري محدد في الفصين الصدغي والجبهي وتحوي العصبونات المتنكسة مشتملات داخل الهيولى كروية خيطية.
- **Pott's d.** دَاءُ بُوت. سل السيساء.



disease, Parkinson

صورة لمريض مصاب بداء باركنسون تبين وضعته ومشيته وانحناؤه للامام

داخل العين المكون من الألياف العصبية للشبكية التي تتقارب في منطقة القرص التي لا تغطيها خلايا الشبكية ولذلك لا تكون حساسة للضوء.

- slipped d. قُرْصٌ مُنْزَلِق. قرص منزلق من بين الفقرتين.

diskectomy اِسْتِئْصَالُ القُرْص. عملية استئصال قرص ما بين الفقرتين.

disorder اِضْطِرَاب. 1. تشوّه أو اختلال وظيفي 2. حالة اختلال القوى العقلية.

- adjustment d. اِضْطِرَابُ التَكَيُّف. رد فعل غير ملائم لحادثة مكئبة معلومة كالطلاق أو فقدان الوظيفة أو المرض أو مصيبة طبيعية، وتزول هذه الحالة عادة بعد زوال السبب أو بعد تكيف المريض لها.

- affective d's. (= mood d's.) اِضْطِرَابَاتُ المِزَاج.

- amnestic d. اضطراب مفقد للذاكرة؛ اِضْطِرَابٌ نسَاوِيّ. اضطراب نساوي كحولي يتولد عن إدمان الكحول أو اضطراب نساوي بسبب الاستعمال الطويل لبعض الأدوية كالأدوية المزيلة للقلق أو المنومة أو المسكّنة.

- anxiety d's. اِضْطِرَابَاتٌ مُقْلِقَة. مجموعة من الاضطرابات العقلية تتصف بالقلق والسلوك الاجتنابي وتشمل العديد من الاضطرابات كالهلع ورهاب الساح ورهاب المجتمع والوسواس القسري والقلق التالي للإصابة أو القلق العام.

- attention deficit hyperactivity d. اِضْطِرَابٌ نَاقِصُ الانتباه مُفْرِطُ الفَعَالِيَّة. اضطراب عقلي يصيب الأطفال يبدأ قبل سن السابعة ويتصف بالتململ والارتباك والتضايق وصعوبة بقاء الطفل مستقراً أو جالساً مع شرود البال وسرعة الإجابة عن الأسئلة حتى قبل انتهاء سماعها مع صعوبة التقيد بالإرشادات والثرثرة والسلوك الفوضوي.

- autistic d. اِضْطِرَابٌ ذَاتَوِيّ؛ اضطراب اِنْطِوَائِيّ. اضطراب عقلي وخيم يبدأ في الطفولة المبكرة ويتصف بضعف العلاقات الاجتماعية كعدم التحسس بمشاعر الآخرين وعدم الثقة بهم وعدم الركون إليهم للاستراحة أو الاستشارة وعدم التحدث المتبادل معهم يصيب النخاع الشوكي والبنكرياس والكليتين وتتصف أعراضه العصبية بالنوبات والتردي العقلي.

- von Recklinghausen's d.(= Recklinghausen's d.) دَاءُ فُونِ رِكْلِينغهَاوزِن.

- Werdnig-Hoffmann d. (= atrophy, spinal muscular) ضمور عضلي نخاعي؛ دَاءُ فردِنغ ـ هُوفمَان.

- Wernicke's d. (inflammatory hemorrhagic d.) اعتلال الدماغ النزفي الالتهابي؛ دَاءُ فِرْنِيكَة. انظر encephalopathy.

- Whytt's d. دَاءُ وِيت. التهاب السحايا السّلي الذي يولد موه الرأس.

- Wilson's d. دَاءُ وِيلْسُون. داء وراثي يورث كصفة جسدية متنحية وينتج عن اختلال في استقلاب النحاس الذي يترسب في الدماغ والكبد والكلية والقرنية وبعض الأنسجة الأخرى ويسبب تغيرات تنكسية في الدماغ خصوصاً في العقد القاعدية مع تشمع الكبد.

disequilibrium اِخْتِلاَلُ التَوَازُن. اختلال التوازن الجسمي أو العقلي.

disesthesia (= dysesthesia) اِخْتِلاَلٌ حِسِّيّ. اختلال أي من الحواس خاصة حس اللمس.

disinhibition إِزَالَة التَثْبِيط؛ زَوَالُ التَثْبِيط. 1. إزالة التثبيط من قشرة المخ أو تقليلها بواسطة الأدوية كالكحول الاثيلي أو التقليل من شدة الأنا العليا في العلاج النفسي 2. إحياء منعكس شرطي زائل بتعريض الشخص إلى منبهه اللاشرطي.

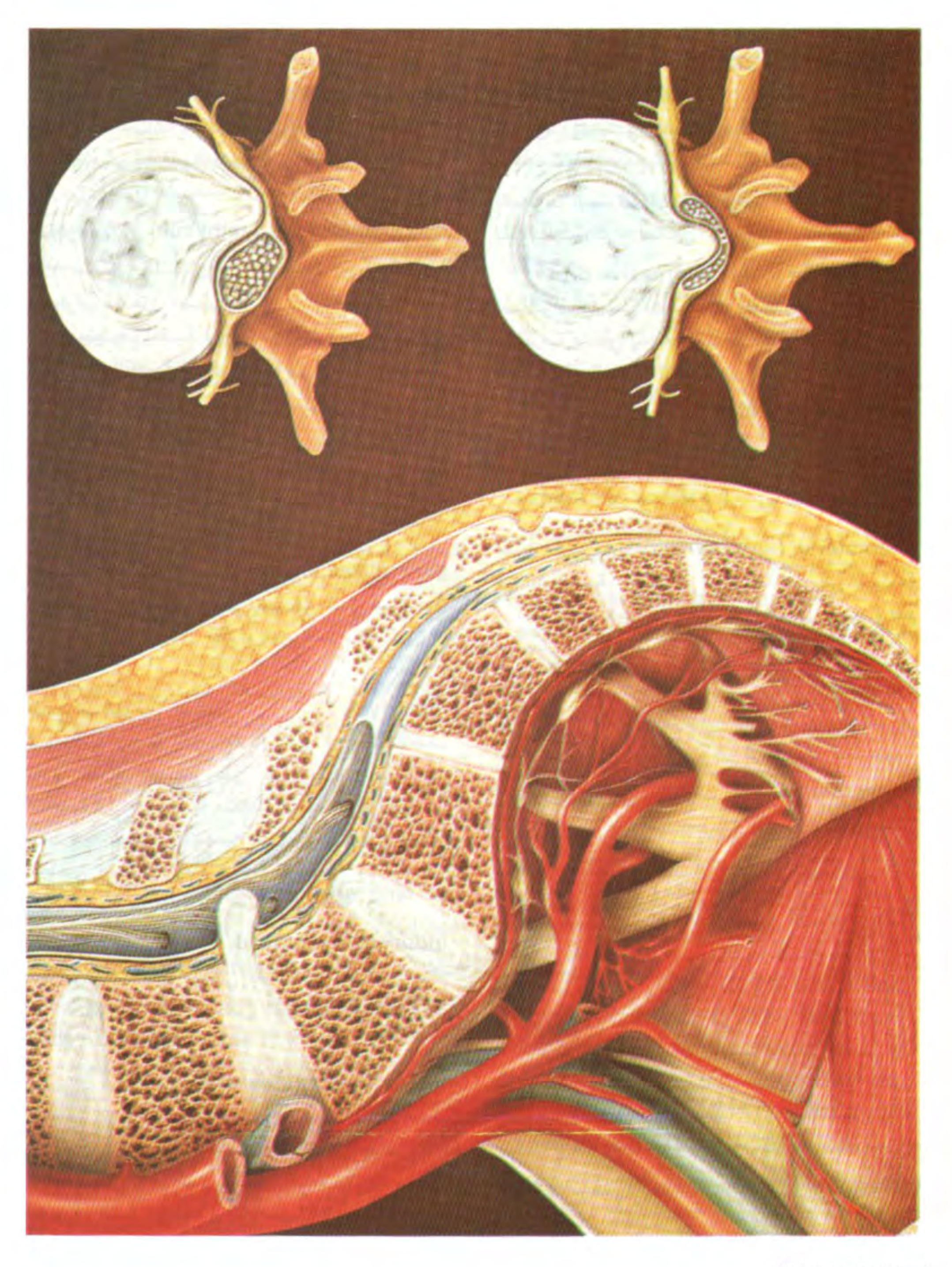
disintegration تفكُّك؛ تَلاَشٍ. 1. عملية تهشّم أو تفسّخ 2. تفكك وظائف الشخصية المتكاملة في الأمراض العقلية.

disk قُرْص. صفيحة مسطحة ومدورة.

- cupped d. قُرْصٌ فِنْجَانِيّ. قرص بصري متضخم ومنخفض يشاهد غالباً في الزرق المتقدم.

- intervertebral d's. الأَقْرَاصُ بَيْنَ الفَقَرَتين. الأقراص الليفية الغضروفية التي توجد بين الفقرتين المتجاورتين.

- optic d. القُرْصُ البَصَرِيّ. قسم العصب البصري



disk, intervertebral

صورة تبين القرص بين الفقرتين في حالته الطبيعية وفي حالة انزلاقه وتدلّيه وضغطه على الأعصاب الشوكية القطنية والعجزية.

بنوبات عدم معرفة الشخص لهويته والشعور بالغربة والابتعاد عن الواقع.

- **dissociative d's.** **اضطرابات تفارقية.** اضطرابات عصابية هستيرية تفارقية وهي اضطرابات عقلية تتصف بالتغير المفاجيء في الشخصية والذاكرة والوعي وتفارق الشخصية عن هوية المريض.

- **dysthymiac d. (= dysthymia)** **اضطرابٌ مُكْتَئِب.**

- **factitious d.** **اضطرابٌ مُفْتَعَل.** اضطراب عقلي يتصف بتقليد واعٍ ومتكرر لبعض الأعراض الجسمية والنفسية لا لغرض معين إلا للحصول على المعالجة.

- **functional d.** **اضطرابٌ وَظيفيّ.** اضطراب وظيفي من دون وجود آفة عضوية ويعني ذلك في الطب النفسي اضطراباً نفسي المنشأ، أما في الطب العام فيعني اضطراباً مجهول السبب.

- **generalized anxiety d.** **اضطرابٌ قَلَقيٌّ عَام.** اضطراب عقلي عصابي يتصف بقلق عام من موضوعين حياتيين أو أكثر ويدوم لمدة ستة أشهر أو أكثر.

- **identity d.** **اضطرابُ الهُوِيَّة.** ضائقة شخصانية وخيمة تدوم ثلاثة أشهر أو أكثر تتصف بعدم مقدرة المريض على جمع مناحي شخصيته المتعددة وبناء شخصية متكاملة منها وقبوله لذاته مما يولد لديه عدم الثقة بنفسه في اختيار عمله وشريكه الجنسي وسلوكه العام وقيمه الأخلاقية ويحدث هذا الاضطراب غالباً في أواخر مرحلة المراهقة.

- **induced psychotic d.** **اضطرابٌ ذهانيّ مُحَرَّض.** اضطراب توهمي يتولد في الشخص ينتج عن علاقته الوثيقة بشخص آخر مصاب باضطراب نفساني يتصف بتوهم واضح.

- **intermittent explosive d.** **اضطرابٌ اِنْفِجَاريٌّ مُتَقَطِّع.** اضطراب عقلي وظيفي يتصف بنوبات محددة من فقدان السيطرة والاندفاع الاعتدائي يولد أثناءها عدواناً خطيراً أو تخريباً للممتلكات ولا ينسجم هذا التصرف الشاذ مع أخلاق الشخص الاعتيادية الطبيعية.

- **isolated explosive d.** **اضطرابٌ اِنْفِجَاريٌّ مُنْعَزِل.** اضطراب عقلي وظيفي يتصف بنوبة انفجارية والكشف عن أفكاره ورغباته أمامهم، ويختلف هذا عن الفصام ببدئه المبكر وعدم اتصافه بالهلس أو التوهم أو التخلف العقلي.

- **avoidant d.** **اضْطِرابٌ اِجْتِنابِيّ.** اضطراب يتصف بتجنب الاختلاط مع الغرباء.

- **behavior d.** **اضْطِرَابُ السُّلوك.** اضطراب عقلي يتصف بسلوك غير مقبول اجتماعياً.

- **bipolar d. (= manic depressive d.)** **اضطراب هلسيّ اكتئابيّ؛ اِضْطِرَاب ذُو قُطْبين.** اضطراب عاطفي يتصف بنوبات هلسية وأخرى مكتئبة كالاضطراب الهوسي الاكتئابي.

- **body dysmorphic d.** **اضْطِرَابُ تَشوُّه الجِسْم.** اضطراب عقلي يتصف بانشغال البال بعيب خيالي يشوه مظهره بالرغم من أن مظهره سوي من دون أي عيب.

- **character d. (= personality d.)** **اضْطِرَابٌ في الشخصية.** اضطراب في علاقة المريض بمجتمعه ورفاقه الذي يفسد عليه أي تبادل إيجابي معهم وعدم استعمال قابلياته في أية فعالية اجتماعية.

- **conduct d.** **اضْطِرَابُ التَصَرُّف.** اضطراب عقلي في الأطفال والمراهقين يتصف بعدم التقيد أو الاعتراف بحقوق الآخرين الأكبر أو الأصغر سناً منهم.

- **conversion d.** **اضْطِرَابٌ تَحْويليّ.** اضطراب نفسي يتصف بأعراض تحويلية (فقدان أو تغير بعض الوظائف الجسدية التي توحي بوجود مرض عضوي في الجهاز المصاب وعادة هو الجهاز الحسي الحركي والذي يتصف بنوبات الشلل وخلل الحركة والخدر والعمى وفقدان الصوت) ولكنها كلها من دون أي أساس فيزيولوجي واضح، ومما يؤيد أساسها النفسي ما يلي: 1. زيادة الأعراض في حالات الكرب النفسي. 2. التفريج عن التناقضات النفسية والقلق النفسي عند ظهور هذه الأعراض 3. يكسب المريض كسباً ثانوياً (الاسناد والاهتمام والرعاية وتجنب المسؤوليات البغيضة) عند ظهور هذه الأعراض فيفرج عنها.

- **delusional d. (= paranoia)** **اضْطِرَابٌ تَوَهُّمِيّ؛ ذهان كبريائي.**

- **depersonalization d.** **اضْطِرَابُ تَبَدُّدُ الشَخْصية؛ اضطراب جهل الذات.** اضطراب يتصف

- **psychophysiologic d. (= psychosomatic d.)** اِضْطِرَابٌ نَفْسِيٌّ فِيزْيُولُوجِيّ.
- **psychosomatic d.** اِضْطِرَابٌ نَفْسِيٌّ جَسَدِيّ. اضطراب تسبب معظم أعراضه الجسدية وتضخمها بعض العوامل النفسية مثل صداع الشقيقة أو ألم الظهر السفلي أو القرحة المعدية أو متلازمة الأمعاء الهيوجة.
- **schizoaffective d.** اِضْطِرَابٌ فُصَامِيٌّ عَاطِفِيّ. اضطراب نفسي يتصف بأعراض فصامية ومزاجية.
- **schizophreniform d.** اِضْطِرَابٌ فُصَامِيٌّ نفسيّ. اضطراب عقلي يتصف بأعراض فصامية منذ مدة تقل عن الستة أشهر.
- **seasonal mood d.** اِضْطِرَابُ المِزَاجِ المَوْسِمِيّ. اضطراب يتصف بالكآبة مع زيادة الحاجة للنوم وكثرة تناول السكريات، ويحل ذلك في فصل الشتاء.
- **seperation anxiety d.** اِضْطِرَابُ قَلَقِ الافْتِرَاق. ضائقة وتخوف يصيب الأطفال عند افتراقهم عن أبويهم أو عن محيطهم.
- **shared paranoid d. (= induced psychotic d.)** اِضْطِرَابٌ ذُهَانِيٌّ مُحَرَّض.
- **sleep terror d.** اِضْطِرَابُ ذُعْرِ النَّوْم. نوبات متكررة من الاستيقاظ بعد النوم مع القلق الشديد وأعراض عصبية ذاتية مع عدم الاستجابة لمحاولات التهدئة.
- **sleepwalking d.** اِضْطِرَابُ السَّيْرِ النَّوْمِيّ. نوبات متكررة من السير النومي.
- **somatization d.** اضطراب الجَسْدَنة. الهستيريا التقليدية، اضطراب نفسي يتصف بشكاوى جسدية متعددة غير ناتجة عن أمراض عضوية جسدية.
- **somatoform d's.** اِضْطِرَابَاتٌ نفسية جَسَدِيَّة الشَّكْل. اضطرابات عقلية تتصف بأعراض تدل على اضطرابات جسدية من أصل نفساني المنشأ ولكنها خارجة عن التحكم الإرادي كالعصاب الهستيري والاضطراب التحويلي واضطرابات تشوّه الجسم.
- **somatoform pain d.** اِضْطِرَابٌ نفسيّ مُؤْلِمٌ جَسَدِيُّ الشَّكْل. اضطرابات نفسية تتصف بألم وخيم مزمن. وهو من مجموعة الاضطرابات التحويلية (فالألم لا يتناسب مع التوزيع التشريحي العصبي ولا مع الآلية الفيزيولوجية المرضية إذ أنه اكثر كثيراً من المتوقع من التغيرات العضوية المرضية الموجودة كما عنيفة واحدة من دون سبب ولا علاقة لها بأية اضطراب نفساني أو عضوي.
- **major mood d's.** اِضْطِرَابَاتُ المِزَاجِ الكَبِيرَة. اضطراب ذو قطبين واضطراب اكتئابي كبير.
- **manic-depressive d. (= bipolar d.)** اِضْطِرَاب هَوَسِيّ اِكْتِئَابِيّ.
- **mental d.** اِضْطِرَابٌ نفسي. متلازمة أعراض سلوكية أو نفسية تتصف بأعراض الضائقة المكئبة أو بتردي وظيفي عقلي.
- **mood d's.** اِضْطِرَابَاتُ المِزَاج. اضطرابات عقلية تتصف بصورة رئيسية باضطراب المزاج الكلي أو الجزئي ويظهر كهوس أو اكتئاب.
- **organic mental d's.** اِضْطِرَابَاتٌ نفسية عُضْوِيَّة. متلازمة دماغية خاصة تنتج عن آفة عضوية دماغية.
- **overanxious d.** اِضْطِرَابُ فَرْطِ القَلَق. اضطراب قلقي في الأطفال أو المراهقين يتصف بالقلق المفرط والسلوك التخوفي ولا علاقة له بأية حالة قلق طارئة أخرى.
- **panic d.** اِضْطِرَابُ الهَلَع. اضطراب عقلي عصابي يتصف بنوبات هلع متكررة مع الخوف الشديد والرعب مع بعض الأعراض الجسدية كضيق التنفس والخفقان والدوار والدوام والارتعاش والتخوف من الموت أو الجنون، وقد تدوم بعض الأعراض العصبية والتوتر بين النوبات التي قد تترافق مع رهاب الساح.
- **paranoid d. (= paranoia, delusional d.)** اِضْطِرَابٌ زَوَرَانِيّ.
- **post- traumatic stress d.** اِضْطِرَابُ الكَرْب بَعْدَ الرَّضْح. اضطراب نفسي يتولد عن حادثة رضحية فوق القدرة البشرية السوية مثل انتهاك العرض والاغتصاب أو معركة عسكرية أو قصف مدني شديد أو طارىء عارض خطر أو التعذيب أو معتقلات الموت ويتصف بمعاودة ذكريات العارضة والشعور بها وبآلامها أو تذكرها الواعي أو بصورة كابوس مما يولد اليقظة وفرط الانتباه والخدر النفساني أو العاطفي والأرق والشعور بالذنب.
- **psychogenic pain d. (= somatoform pain d.)** اِضْطِرَابٌ أَلَمِيٌّ نَفْسِيُّ المَنْشَأ.

تظهر علامات تدل على أن الاضطراب هو نفسي المنشأ).

- unipolar d. (= dysthymia) **اِضْطِرَابٌ أُحَادِيُّ القُطْب.** عصاب اكتئابي.

disorientation **تَوَهَان.** حالة تخليط عقلي للوقت والمحل أو للهوية.

- spatial d. **تَوَهَانٌ فَضَائِيّ.** حالة عدم تمكن الطيار من معرفة موقعه الفضائي بالنسبة للأرض بدقة وقد تحدث عن انخداع دهليزي.

- temporospatial d. **تَوَهَانٌ زَمَانِيٌّ مَكَانِيّ.** حالة عدم تمكن المريض من معرفة وضعه بالنسبة للمكان والوقت في محيطه.

disseminated **مُنْتَثِر.** منتشر على مساحة واسعة.

dissociation **تَفَارُق؛ اِفْتِرَاق.** 1. عملية فصل أو حالة انفصال 2. في علم النفس هي عملية دفاعية يتم فيها عزل مجموعة من العمليات الفكرية عن باقي الفعاليات الدماغية كي يتجنب الشخص الضائقة العاطفية ويتم فيها فصل الأفعال عن مدلولاتها العاطفية.

- peripheral d. **تَفَارُقٌ مُحِيطِيّ.** اختلال حسي تقل فيه حواس اللمس والألم السطحي والحرارة في اليدين والقدمين ويشاهد ذلك في التهاب الأعصاب المتعدد.

- syringomyelic d. **التَفَارُق التَكَهُفِيُّ النُّخَاعِي.** فقدان حِسّي الألم والحرارة مع الاحتفاظ بباقي الحواس نتيجة آفة في القناة المركزية للنخاع الشوكي تصيب السبيل النخاعي المهادي.

- tabetic d. **التَفَارُقُ التَابِسِيّ.** اختلال حِسِّي الاهتزاز والأوتار العضلية نتيجة آفة في السبل النخاعية الخلفية.

dissonance **تَنَاشُز.** اختلاف أو تعارض أو عدم انسجام.

- cognitive d. **تَنَاشُزٌ مَعرفي.** الشعور البغيض الذي ينشأ عند عدم انسجام افكار الشخص أو معتقداته أو مواقفه مع تجاربه وخبرته.

distad **نَحْو القَاصِي؛ مُقَاص.** متجه باتجاه القاصي.

distal **قَاص.** بعيد عن اية نقطة أو مرجع.

distalis (= distal) **قَاص.**

distortion **تحريف؛ اِنفِتَال.** في علم النفس هي عملية تحريف أو تغيير الأفكار اللاشعورية أو دوافعها بطريقة تصبح مقبولة للفكر الواعي.

- paradox d. **تَحرِيفٌ مُتَنَاقِض.** تحوير الاحكام والمفاهيم خصوصاً في العلاقات الشخصية بطريقة تتلاءم مع حاجات الشخص كي تنسجم مع خبراته السابقة.

distractibility **شُرُودِيَّة.** عدم مقدرة الشخص على تركيز انتباهه على العمل الذي يقوم به وقد يشرد انتباهه إلى أمور تافهة في محيطه.

distraction **شُرُود.** حالة انحراف انتباه الشخص عن العمل أو الحالة التي هو فيها أو توزيعها على عدة أعمال في وقت واحد.

distress **ضَائِقَة.** (ج: ضَوَائِق). معاناة جسدية أو كرب نفسي.

disturbance **اِضْطِرَاب.** (ج: اِضْطِرَابَات). انحراف عن السوي.

- emotional d. (= illness, emotional) **اضطراب انفعاليّ؛ اِضْطِرَابٌ عَاطِفِيّ.**

- transient situational d. (= reaction, acute stress) **اِضْطراب حَادِثِيٌّ عابر.**

diurnal **نَهَارِيّ.** يحدث خلال النهار.

- d. rhythm **نَظْمٌ نَهَارِي.**

- d. variation **تَغَيُّرٌ نَهَارِي.**

dizziness **دُوَام؛ دَوخَة.** اضطراب حس التوضع في المحيط والحس بعدم ثبات الرأس وحركته.

dol **دُوْل.** وحدة قياس شدة الألم.

dolichocephalia (= dolichocephaly) **اِسْتِطَالَةُ الرَّأس.**

dolichocephalic **طَوِيلُ الرَّأس.** شخص طويل الرأس، يبلغ عامل طول الرأس عنده 75.9 أو أقل من ذلك.

dolichocephaly اِسْتِطَالَةُ الرَّأس. حالة كون رأس الشخص طويلاً.

dolichocranial طَوِيلُ القحف. من له جمجمة طويلة ويبلغ عامل طولها 74.9 أو أقل من ذلك.

dolor أَلَم. أحد الأعراض الرئيسية للالتهاب.

- d. capitis صُدَاع. انظر headache.

- d. coxae وُرَاك. انظر coxalgia.

- d. praesagientes أَلَمٌ قَبلَ الوِلاَدَة. الآلام الكاذبة التي تحس بها الحامل أثناء الحمل والشبيهة بتلك التي تحس بها أثناء الحيض والتي تدل على قرب الولادة.

- d. vagus أَلَمٌ مُتَجَوِّل. انظر pain, wandering.

dolores آلام. جمع ألم.

dolorific مُؤْلِم. ما يسبب أو يولد الألم.

dolorimeter مِقْيَاسُ الأَلَم. آلة لقياس شدة الألم.

dolorimetry قِيَاسُ الأَلَم. عملية قياس الألم.

dolorigenic مُؤْلِم. ما يسبب الألم أو يولده.

dominance سِيَادَة. 1. حالة سيادة أحد الأعضاء أو أحد الأقسام على الأقسام الأخرى 2. في الوراثيات، خاصية التعبير التام للنمط الظاهري للجين في الزيجوتين المماثل والمباين على السواء.

- cerebral d. سِيَادَةٌ مُخِّيَّة. سيادة أحد النصفين المخيين على النصف الآخر كما تظهر في وظائفهما حيث تكون حركات إحدى جهتي الجسم أنشط من حركات الجهة الثانية.

- lateral d. سِيَادَةٌ جَانِبِيَّة. الاستعمال التفضيلي لإحدى الجهتين في القيام بالحركات الإرادية وخصوصاً بالأعضاء المزدوجة فيهما.

- ocular d. سِيَادَةٌ عَيْنِيَّة. تفضيل استعمال إحدى العينين على العين الأخرى.

- one-sided d. (= lateral d.) سِيَادَةٌ جَانِبِيَّة.

dominant سَائِد. 1. عضو أو بنية تتحكم وتسيطر على أخريات 2. أليل أو خلّة أو صفة سائدة.

dopa دوبا. حمض أمينيّ يعمل كطليعة للدوبامين وكمنتوج وسط في إنتاج الأبينفرين والنورأبينفرين والملانين ويستعمل نوعه (دوبا L-) في علاج الباركنسونية.

dopamine دُوبَامِين. مادة وسطية في تركيب النورأدرينالين تعمل كناقل عصبي في الجهاز العصبي المركزي.

dopaminergic دُوبَامِينِيُّ الفِعْل. يُنَشَّط أو ينقل بواسطة الدوبامين.

dormant هَاجِع. نائم أو خامل أو ساكن.

dorsad باتِّجَاه الظَّهْر؛ ظَهْرِياً. متجه نحو الظهر.

dorsal ظَهْرِيّ. منسوب للظهر أو موجود في منطقة الظهر أو متجه نحوه، ويماثل «خلفي» في تشريح الإنسان و«علوي» في تشريح رباعيات الأرجل.

dorsalgia أَلَمُ الظَّهْر. ألم في الظهر.

dorsalis (= dorsal) ظَهْرِيّ.

dorsiflexion اِنْثِنَاءٌ ظَهْرَانِيّ. ثني نحو الناحية الباسطة للذراع كثني القدم أو اليد.

dorsum ظَهْر. (ج: ظُهُور). ظهر الجسم أو ظهر أحد الأعضاء.

dosage تَقْدِيرُ الجُرْعَات. تعيين وتنظيم كمية وعدد وأوقات ومرات إعطاء الجرعات.

dose جُرْعَة. كمية العلاج التي تعطى في المرة الواحدة ككمية الدواء مثلاً أو مقدار الأشعة التي تمتصها الأنسجة في المرة الواحدة بالمعالجة الشعاعية.

- average d. جُرْعَة وُسْطَى. كمية من الدواء يمكنها أن تولد التأثير المتوقع من استعماله.

- booster d. جُرْعَةٌ مُعَزِّزَة. جرعة من العامل المناعي التي تعطى لإدامة المناعة، وهي عادة ما تكون أصغر من الجرعة الأولية.

- curative d. جُرْعَةٌ شَافِيَة. جرعة كافية لشفاء المريض.

- daily d. جُرْعَةٌ يَومِيَّة. مجموع كمية الدواء التي تعطى للمريض في الأربع والعشرين ساعة.

- divided d. جُرْعَةٌ مُقَسَّمَة. جزء من كمية الدواء التي تعطى في فترات متباعدة خلال الأربع والعشرين ساعة.

من التغصنات إلى جسم الخلية ومنها إلى المحوار أو من المستقبلة إلى جسم الخلية العصبية.

dromomania **هَوَسُ التِجْوَال.** الرغبة الملحة في التجوال والسفر.

dromophobia **رُهَابُ العُبُور.** الخوف من الجري أو من عبور الشوارع.

dromotropism **تَوْجِيهُ التَوصِيل.** الخاصية أو الخواص التي تؤثر على قابلية الليف العصبي على توصيل الدفعات (التوصيلية).

- negative d. **التَوْصِيلِيَة السَلْبِيَة.** الخاصية التي تقلل من قابلية الليف العصبي على توصيل الدفعات.

- positive d. **التَوْصِيلِيَة الإِيْجَابِيَة.** الخاصية التي تزيد من قابلية الليف العصبي على توصيل الدفعات.

drop **1. قَطْرَة 2. تَدَلّي؛ هُطُول.** 1. كرية صغيرة من السائل عند سقوطها. 2. هبوط.

- finger d. **تدلّي الإصبع؛ إصْبَعٌ مِطْرَقيَة.** انظر finger, mallet.

- foot d. **تدلّي القدم؛ إرْتِخَاءُ القَدَم؛ قَدَمٌ سَاقِطَة.** انظر footdrop.

- hand d. **تَدَلّي الرُسْغ.** انظر wristdrop.

- d. phalangette **سُقوط السلاميَات؛ إنْثِنَاءُ الإِصْبع.** حالة الانثناء الدائم لسلامي أصابع اليد أو القدم كما هو الحال في الإصبع المطرقي.

- wrist d. (= wristdrop) **تَدَلّي الرُسْغ.**

drowsiness **نُعَاس.** الشعور بالرغبة في النوم.

drug **1. دَوَاء.** (ج: **أَدْوِيَة**) **2. عقّار.** (ج: عَقَاقِير). 1. مركب كيميائي يستعمل في الإنسان أو الحيوانات للمساعدة في تشخيص الأمراض أو معالجتها أو الوقاية منها أو لتسكين آلام المرضى أو التخفيف من معاناتهم أو للتحكم في بعض الحالات المرضية أو الفيزيولوجية أو تحسينها 2. مخدّر.

- antagonistic d. **دَوَاءٌ مُضَادّ.** دواء يعادل أو يضاد فعالية دواء آخر.

- effective d. **جُرْعَةٌ مُؤَثِّرَة؛ جُرَعَةٌ فَعَّالَة.** كمية الدواء التي تولّد التأثير الذي وصف الدواء من أجله.

- maintenance d. **جُرْعَةُ الإدَامَة؛ جرعة المداوَمة.** كمية الدواء اليومية المناسبة لإدامة المستوى الكافي لتوليد التأثير المرغوب في الجسم والذي يبدأ عادة منذ إعطاء الجرعة الكبيرة الأولى.

- maximum d. **الجُرْعَةُ القُصْوَى.** اكبر كمية من العلاج التي يمكن إعطاؤها للمريض العادي بسلامة.

- minimal d. (= minimum d.) **الجُرْعَةُ الدُنْيَا.** اصغر كمية من العلاج التي يمكن أن تولد تأثيراً ملحوظاً في المريض.

- optimal d. (= optimum d.) **الجُرْعَةُ المُثْلَى.** كمية العلاج التي يمكن إعطاؤها للمريض من دون أن تحدث أضراراً غير مرغوبة وتولد تأثيراً علاجياً كافياً.

- priming d. **جُرْعَةُ الإبْتِدَاء.** كمية من الدواء اكبر من جرعة الإدامة بكثير تعطى عند البدء بالعلاج كي يصل تركيزه في الدم والانسجة لمستوى علاجي مؤثر وبسرعة.

- therapeutic d. **جُرْعَةٌ عِلاَجِيَة.** جرعة كبيرة أكبر من جرعة الإدامة تعطى عند المعالجة بالفيتامين في حالات العوز الشديد.

- tolerance d. **جُرْعَةُ التَحَمُّل.** اكبر كمية من العلاج التي يمكن إعطاؤها للمريض من دون إحداث أي ضرر له.

- toxic d. **جُرْعَةٌ سَامَّة.** كمية العلاج التي تولد أعراضاً سمية.

dosis **جُرْعَة.** أنظر dose.

dream **حُلُمٌ؛ مَنَام.** ظاهرة نفسية تحدث أثناء النوم يحس فيها المريض بصور وأفكار وعواطف وكأنها تجارب واقعية. وتتم الأحلام خلال فترة النوم السريع الحركات العينية.

- day d. **أحْلاَمُ اليَقْظَة.** تمنيات خيالية من دون اعتبار للواقع.

- wet d. **إحْتِلاَمٌ لَيلِيّ.** قذف منوي ليلي أثناء النوم عادة.

dromic **مُسَاير؛ مُسَاري.** يشير إلى الدفعات العصبية التي تسير بالاتجاه السوي الصحيح، مثلاً

dull **1. أصَمّ 2. بَلِيد 3. كَلِيل.** 1. غير رنان 2. قليل الذكاء 3. غير مدبب أو غير حاد.

dumb (= mute) **أخرَس.** لا يتمكن من النطق.

dumbness (= mutism = aphasia) **خَرَس؛ حُبْسَة.**

dura (= dura mater) **الجَافِيَة.**

dural **جَافوِيّ.** متعلق أو منسوب للجافية.

dura mater **الأمُّ الجَافِيَة.** الغشاء الخارجي من الأغشية الثلاثة التي تحيط بالدماغ والنخاع وهو أمتنها وأكثرها تليفاً.

- d. m. of brain (d.m.encephali) **الأمُّ الجَافِيَةُ الدِّمَاغِيَّة.**

d. m. encephali **الأمُّ الجَافِيَةُ الدِّمَاغِيَّة.** الام الجافية التي تغطي الدماغ والمكونة من طبقتين ملتحمتين الطبقة الخارجية داخل العظمية والمبطنة لعظام القحف والطبقة الداخلية السحائية وتوجد الجيوب الوريدية وعقدة ثلاثي التوائم بين هاتين الطبقتين.

- d. m. of spinal cord (= d. m. spinalis) **الأمُّ الجَافِيَةُ النُّخَاعِيَّة.**

- d. m. spinalis **الأمُّ الجَافِيَةُ النُّخَاعِيَّة.** الام الجافية التي تغطي النخاع الشوكي وهي مفصولة عن سمحاق الفقرات المحيطة بالحيّز خارج الجافية والذي يحوي الأوعية الدموية وانسجة ليفية وهللية.

duraplasty **رَأبُ الجَافِيَة.** اية عملية راب أو غرس تجري على الجافية.

duroarachnitis **التهاب الجافية والعنكبوتية.**

dwarfism **قَزَامَة.** قصور تنامي الجسم أو حالة كون المصاب قزماً صغير الحجم.

dynamoneure (= spinal motoneuron) **عَصَبُونٌ حَرَكِيٌّ نُخَاعِيّ.** عصبون حركي متصل بعضلة ويبدأ من النخاع الشوكي.

dysacousia (= dysacusis) **خَلَلُ السَمْع.** خلل سمعي في استقبال تردد الصوت أو شدته.

dysanagnosia **خَلَلُ القِرَاءَة.** عدم المقدرة على إدراك معاني بعض الكلمات أو عدم المقدرة على قراءتها.

- antianxiety d. **دَوَاءٌ مُضَادٌ للقَلَق.** دواء مسكّن أو مهدىء خصوصاً من نوع المهدئات البسيطة.

- anticonvulsant d. **دَوَاءٌ مُضَادٌ للإخْتِلاَج.** دواء مسكن ومهدىء للاختلاج.

- antimanic d. **دَوَاءٌ مُضَادٌ للهَوَس.** اي دواء يعالج أعراض الهوس خصوصاً كربونات الليثيوم.

- habit-forming d. **دَوَاءٌ مُحْدِثٌ للإدمَان.** دواء يولد استعماله الطويل الإدمان وخصوصاً الادوية المخدرة منها.

- maintenance d. **دَوَاءُ الإِدَامَة.** علاج يستعمل لفترة طويلة ومستمرة لإدامة تاثيره ولمنع نكس المريض.

- psychotropic d. **دَوَاءٌ نَفْسِيّ التَأثِير.** دواء يؤثر على الوظائف العقلية والسلوك والذي يستعمل لمعالجة الامراض العقلية والنفسانية.

drug-fast (= drug-resistant) **مُقَاوِمٌ للدَّوَاء.**

drug-resistant **مُقَاوِمٌ للدَّوَاءُ.** مقاوم لفعل وتاثير الدواء كالجراثيم التي تقاوم الدواء.

drunkenness **سُكْر.** حالة السكر وهي الكحولية الحادة.

dualism **ثُنَائِيَّة؛ ثَنَوِيَّة.** النظرية التي تنص على أن الإنسان مكوَّن من جهازين منفصلين وهما الجسم والنفس وأن الظواهر النفسية والجسمية هما ظواهر منفصلة الواحدة عن الأخرى تماماً.

duct (=ductus) **قَنَاة.** (ج: قَنَوات) ممر ذو جدران محددة وهو أنبوب لمرور الإفرازات والإبرازات.

- acoustic d. (= meatus, external acoustic) **الصِمَاخُ السمعي الظَاهِر.**

- endolymphatic d. **قَنَاةُ اللُمْفِ البَاطِن.** قناة تربط القناة القريبية الكُييسيّة مع كيسة اللمف الباطن.

- utriculosaccular d. **القَنَاة القُرَيبِيَّة الكُيَيْسِيَّة.** قناة تربط القريب بالكييس.

ductus (= duct) **قَنَاة.**

- d. reuniens **القَنَاة المُوَحِّدة.** قناة صغيرة تمر من الكييس إلى القناة القوقعية.

dysantigraphia **عُسْرُ الإنْتِسَاخ.** عدم المقدرة على استنساخ الكلمات المكتوبة بسبب آفة في السبيل الموصل بين مركز إبصار الكتابة ومركز تدوين الكلمات.

dysaphia **خَلَلُ اللَّمْس.** خلل حس اللمس.

dysarthria **رُتَّة؛ عُسْرُ التَلَفُّظ.** عدم المقدرة على تلفظ الكلمات بطريقة صحيحة بسبب سوء التحكم في عضلات النطق.

- ataxic d. (= cerebellar d.) **رُتَّةٌ رَنَحِيَّة.**

- cerebellar d. **رُتَّةٌ مُخَيخِيَّة.** عسر التلفظ المولد عن آفة أو اختلال وظيفي في المخيخ مما يؤدي إلى تقطع وانفصال مقاطع الكلام.

- developmental d. **رُتَّةٌ نِمَائِيَّة.** رتة خلقية يمكن أن تحدث بمفردها أو مع الشلل المخي.

- d. literalis (= stuttering) **تَأْتَأة.**

- spastic d. **رُتَّةٌ تَشَنُّجِيَّة.** عسر التلفظ الذي يتولد عن تشنج عضلات النطق كما يحصل في بعض حالات الشلل المخي أو في الشلل البصلي المترقي في البالغين حيث تظهر الأصوات بطريقة انفجارية.

- d. syllabaris spasmodica (= stuttering) **تَأْتَأة؛ رتّة تشنّجية للمقاطع.**

dysautonomia **خَلَلُ التِلقَائيَّة؛ خلل الوظائف المستقلة.** مرض وراثي جسدي متنحي يصيب اطفال اليهود فقط ويتصف بخلل الدمعان وتبقع الجلد والاضطراب العاطفي وعدم التناسق الحركي وغياب حس الألم التام وفرط الانعكاسية.

dysbasia **عُسْرُ الخَطو.** صعوبة المشي وخصوصاً تلك التي تتولد عن آفة عصبية.

- d. angiosclerotica (= claudication, intermittent) **عَرَجٌ مُتَقَطِّع.**

- d. angiospastica (= claudication, intermittent) **عَرَجٌ مُتَقَطِّع.**

- d. lordotica progressiva (= dystonia musculorium deformans) **عُسْرُ الخَطو القَعَسِيّ المُتَرَقّي.**

dysboulia (= dysbulia) **خلل الإرادة.**

dyscalculia **خَلَلُ الحِسَابِيَّة.** عدم المقدرة على حل المسائل الحسابية بسبب آفة أو مرض دماغي.

dyscephaly **سُوء تكَوُّن الجُمْجُمَة.** تشوه القحف وعظام الوجه.

dyschesia (= dyschezia) **عُسْرُ التَغَوُّط.** صعوبة التغوط مع الألم.

dyschiasia **خَلَلُ تَوْضِيع الإحْسَاس.** عدم المقدرة على معرفة موضع الحس في الجسم الذي يتولد عن تنبيه الموضع.

dyschiria **خَلَلُ تَوْضِيع المُنَبِّه.** عدم المقدرة على معرفة جهة الجسم الملموسة المنبهة.

dyschronism **خَلَلُ التَزَامُن.** عدم المقدرة على معرفة الفواصل الزمنية.

dyscinesia (= dyskinesia) **عُسْرُ الحَرَكَة؛ خَلَلُ الحَرَكَة.**

dysdiadochocinesia (= disdiadochokinesia) **خَلَلُ تَنَاوبِيَّة الحَرَكَات.**

dysdiadochokinesia **خَلَل تَنَاوبِيَّة الحَرَكَات.** خلل في وظيفة تناوبية الحركات حيث لا يتمكن المريض من القيام بحركات تناوبية متتالية مثل الكب والبسط المتتاليين. أنظر diadochokinesia

dysdipsia **عُسْرُ الشُرْب.** صعوبة تناول السوائل.

dysequilibrium **خَلَلُ التَوَازُن.** عدم المقدرة على موازنة الجسم.

dyserethesia, dyserethism **ضَعَفُ الحَسَاسِيَّة.** خلل الاستجابة للمنبهات الحسية.

dysergia **خَلَلُ التَنَاسُق الحَرَكِيّ.** عدم توازن الحركات بسبب آفة في الأعصاب الحركية.

dysesthesia **1. ضَعْفُ الحِسّ 2. تَحَسُّسٌ شَاذ.** 1. عدم أو ضعف التحسس بالمنبهات الحسية 2. تحسس بغيض شاذ يتولد عن المنبهات الحسية السوية.

dysfunction **خَلَلٌ وَظِيفيّ.** اضطراب أو ضعف أو شذوذ وظائف أحد الأعضاء.

- minimal brain d. **خَلَلٌ وَظِيفِيٌّ دِمَاغِيٌّ صِغْرِيّ.**

التسبيب والاستنتاج وضعف المنطق مع خلل الكلام بسبب مرض نفسي.

dysmetria **خَلَلُ القِيَاس.** حالة خلل قياس المسافات في الفعاليات العضلية وعدم المقدرة على تقدير مسافة الحركات العضلية الإرادية والسيطرة عليها.

dysmimia **خَلَلُ الإيمَاء.** عدم المقدرة على التعبير عن الأفكار بالإيماء.

dysmnesia **خَلَلُ الذَاكِرَة.** ضعف الذاكرة.

dysmorphophobia **رُهَابُ التَشَوُّه.** الخوف من التشوه أو الاعتقاد الخاطىء بوجوده في الجسم.

dysmorphosis (= malformation) **تَشَوُّه.** سوء التكون.

dysmyotonia **خَلَلُ التَوَتُّر العَضَلِيّ.** توتر عضلي شاذ.

dysnomia **حُبْسَةُ التَسْمِيَة.** عدم تذكر الأسماء الجزئي.

dysorexia **خَلَلُ الشَهِيَة.** شذوذ الشهية أو ضعفها.

dysosmia **خَلَلُ الشَمّ.** شذوذ الشم.

dyspareunia **عُسْرُ الجِمَاع.** صعوبة الجماع أو ألمه.

dyspepsia **تُخَمَة؛ عُسْرُ الهَضْم.** اضطراب الوظائف الهضمية والشعور بالامتلاء بعد الطعام.

dysphasia **خَلَلُ الكَلاَم.** اضطراب النطق الذي يتصف بعدم المقدرة على تنسيق الكلام وترتيب الكلمات بنظام خاص لتؤدي المعنى المقصود منها.

dysphemia **تَأْتَاةٌ نَفْسِيَة المَنْشَأ.** التأتأة واضطرابات الكلام الأخرى النفسية المنشأ.

dysphonia **خَلَلُ التَصْوِيت.** اضطراب أعضاء التصويت وصعوبة النطق.

dysphoria **انزعاج؛ بَرَمٌ؛ تَحَوْز.** تقلقل وفتور.

dysphrasia (= dysphasia) **خَلَلُ النُطْق.** سوء نطق الكلام بسبب آفة مخية.

ضعف المقدرة على الانتباه والتركيز مع فرط الحركة الشاذ.

- myofascial pain d. **خَلَلٌ وَظِيفِيٌّ عَضَلِيٌّ لِفَافِيٌّ مُؤْلِم.** أنظر temporo-mandibular syndrome.

dysgeusia **خَلَلُ الذَّوق.** اختلال حاسة الذوق.

dysgnosia **خَلَلٌ مَعْرِفِيّ.** خلل واضطراب الوظائف الفكرية.

dysgrammatism **عُسْرُ تَرْتِيب الكَلاَم.** عدم المقدرة على ترتيب مفردات الكلام بصورة صحيحة بسبب مرض أو رضح دماغي.

dysgraphia **خَلَلُ الكِتَابَة.** عدم المقدرة على الكتابة بصورة صحيحة وقد تكون جزءاً من حبسة كلامية عامة أو بسبب آفة في المنطقة الحركية في الفص الجداري.

dyskinesia **خَلَلُ الحَرَكَة.** خلل القدرة على القيام بحركات إرادية مما يولد تفكك الحركات أو نقصها.

- d. intermittens **خَلَلُ الحَرَكَة المُتَقَطِّع.** عسر حركة الأطراف الذي يحدث بصورة متقطعة بسبب خلل دورتها الدموية.

- tardive d. **خَلَلُ الحَرَكَةِ الآجِل.** اضطراب خارج الهرمي العلاجي المنشأ الذي يتولد عن استعمال الأدوية النفسية التأثير لفترة طويلة ويتصف بعسر الحركة الفموي اللساني الحلقي والذي يشبه حركات المضغ المستمر مع إخراج اللسان بفترات متقطعة وحركات رقصية كنعية في الأطراف. ويصيب هذا الاضطراب النساء والشيوخ أكثر من الرجال والأحداث.

dyskoimesis **عُسْرُ النَوْم.** صعوبة النوم والأرق.

dyslalia **خَلَلُ النُطق.** خلل النطق بسبب تشوّه أعضاء النطق الخارجية.

dyslexia **خَلَلُ القِرَاءَة.** عدم المقدرة على قراءة الكلمات أو تهجّيها أو كتابتها بالرغم من قدرته على رؤية الحروف وقراءتها وهو مرض وراثي جسدي سائد يغلب ظهوره في الذكور.

dyslogia **خَلَلُ المَنْطِق.** اضطراب المقدرة على

dysstasia (= dystasia) **عُسْرُ الوُقُوف.** عدم استطاعة المريض الوقوف على قدميه.

dyssymbolia **خَلَلُ التَفكُر.** خلل في إدراك الفكر وصعوبة التعبير عن الأفكار بالكلمات.

dyssymmetry **خَلَلُ التَنَاظُر.** حالة فقدان التناظر على الجهتين.

dyssynergia **خَلَلُ التآزُر.** اضطراب تآزر العضلات وتنسيق حركاتها.

- d. cerebellaris myoclonica **خلل التآزر المُخَيخِيّ الرَمَعِيّ.** خلل التآزر العضلي الذي يصاحب الصرع الرمعي.

- d. cerebellaris progressiva **خَلَلُ التآزر المُخَيخِيّ المُتَرَقِيّ.** حالة تتصف بالرعاش القصدي العام والشديد والمترافق مع اضطراب التوتر والتآزر العضلي بسبب اضطراب الوظائف المخيخية.

dystasia (= dysstasia) **عُسْرُ الوُقُوف.** صعوبة الوقوف.

- hereditary ataxic d. (= Roussy-Levy syndrome) **عُسْرُ الوُقُوفِ الرَنَحِيّ الوِرَاثِيّ.**

dystaxia (= partial ataxia) **رَنَح جُزْئي.** صعوبة التحكم بالحركات الإرادية.

dystectia **خَلَلُ غَلْقِ السَقف.** خلل خلقي يتصف بعدم انغلاق الأنبوب العصبي مما يولد تشوهات الجهاز العصبي كالسنسنة المشقوقة والقيلة السحائية أو انعدام الدماغ أو مسامية الدماغ.

dysthymia **اِكْتِئَابٌ جُزئيّ.** اضطراب المزاج الذي يتصف بالشعور بالكآبة وفقدان الاهتمام والتلذذ بالأعمال والحوادث الاعتيادية.

dystonia **خَلَلُ التَوَتُّر.** اضطراب التوتر العضلي.

- d. deformans progressiva (= d. musculorum deformans) **خَلَلُ التَوَتُّر المُشَوِّه المُتَرَقِيّ.**

- d. lenticularis **خَلَلُ التَوَتُّر العَدَسِيّ.** خلل التوتر الناتج عن آفة النواة العدسية.

- d. musculorum deformans **خَلَلُ التَوَتُّر العَضَلِيّ المُشَوِّه.** مرض جيني مزمن نادر يتصف بتقلصات رمعية لا إرادية غير منتظمة في عضلات

dysphylaxia **الاِسْتِيقَاظُ المُبَكِر.** الاستيقاظ من النوم صباحاً مبكراً.

dysplasia **ثَدَنٌ؛ خَلَل التَنَسُّج.** شذوذ تنامي أحد الأعضاء أو الأنسجة أو تغير في حجم أو شكل أو ترتيب خلايا النسيج.

- craniodiaphyseal d. **ثَدَنٌ قِحْفِيٌّ جَدْلِيّ.** حالة وراثية تنتقل كصفة جسدية متنحية تتصف بفرط تعظم القحف وعظام الوجه مما يولد تشوها واضحاً.

- craniometaphyseal d. **ثَدَنٌ قِحْفِيّ كُردُوسِيّ.** خلل التنسج الكردوسي يتصف بفرط تعظم عظام الرأس الذي يؤدي إلى ضخامة الرأس وتشويهه.

dyspragia **اِيْلاَمُ الأَدَاء.** التألم عند أداء أية وظيفة.

dyspraxia **خللُ الأدَاء.** عدم المقدرة على القيام بحركات منسقة.

dysprosody **اِخْتِلاَلُ التَصْوِيت.** اضطراب شدة ونغمة ونظم الأصوات عند الكلام.

dysraphia **خَلَلُ الرِفَاء.** سوء رفو الرفاء مثل رفاء الأنبوب العصبي.

dysreflexia **خَلَلُ المُنْعَكِسَات.** اضطراب الاستجابة للمنبهات.

- autonomic d. **خَلَلُ المُنْعَكِسَات المستقلّة.** أعراض تظهر عند إصابة النخاع بآفة فوق مستوى وسط الصدر وتتصف بارتفاع ضغط الدم وبطء القلب والتعرق الشديد وتبيغ الوجه واحتقان الأنف والصداع وتقلص مقفات الشعر وكلها تظهر كنوبات انتيابية وتنتج عن فرط استجابة الجهاز العصبي الذاتي (المستقل) للمنبهات كتمدد المستقيم أو المثانة الشاذ.

dysrhaphia **خَلَلُ الرِفَاء.** انظر dysraphia.

dysrhythmia **خَلَلُ النَظْم.** خلل الوظائف النظمية للجسم كالنوم والتنفس.

- cerebral d. **خَلَلُ النَظْم الدِمَاغِيّ.** خلل نظمية الموجات الدماغية التي يسجلها التخطيط الكهربائي للدماغ.

- electroencephalographic d. (= cerebral d.) **خَلَلُ النَظْم الدِمَاغِيّ.**

dyssomnia **اِضْطِرَابُ النَوْم.** اضطراب النوم ونظمه.

الجذع والأطراف تظهر بصورة خاصة أثناء السير حيث تدير هذه التقلصات الشاذة الجسم إلى الامام والجانب. وتظهر أعراض النوع الجسدي المتنحي من المرض قبل البلوغ وخاصة بين اليهود أما النوع الجسدي السائد فيظهر بعد البلوغ.

- tardive d. **خَلَلُ التَوَتُّر الآجِل.** نوع من عسر الحركة الآجل الذي يتصف بحركات مختلفة التوتر.

- torsion d. (= d. musculorum deformans) **خَلَلُ التَوَتُّر الإلْتِوائِيّ.**

dystopia **خلل التوضُع؛ سُوءُ التَوَضُع.** سوء توضع أحد الأعضاء.

dystrophia (= dystrophy) **حَثَلٌ.**

dystrophoneurosis **1. عُصَابُ سُوءِ التَغْـذِيَـة. 2. سـوء التغـذيـة العصـابـي** 1. أي اضطراب عصبي يسببه سـوء التغـذيـة 2. سـوء التغذية الذي تولده الاضطرابات العصبية.

dystrophy **حَثَل.** (ج: حُثُول). أي اضطراب يتولد عن سوء التغذية أو قلتها وخاصة الحثل العضلي.

- adiposogenital d. **حَثَلٌ شُحَامِيٌّ تَنَاسُلِيّ.** حالة تتصف بشحامة أنثوية النمط ونقص التنسج التناسلي والذي يترافق مع آفات النخامى.

- distal muscular d. **حَثَلُ العضلات القاصية؛ حَثَـلٌ عَضَلِـيٌّ قَـاصٍ.** اعتـلال عضلـي وراثـي قـاص متاخر.

- Duchenne type muscular d. (= pseudohypertrophic muscular d.) **حَثَلٌ عَضَلِيّ نَمَط دُوشِين؛ حثل عضلي تضخمي كاذب.**

- Erb's d. (= pseudohypertrophic muscular d.) **حَثَلُ إرْب؛ حثل عضلي تضخمي كاذب.**

- infantile neuroaxonal d. **حَثَلٌ طِفْلِيّ عَصَبِيّ مِحْوَارِيّ.** اعتلال دماغي تنكسي وراثي مترقٍّ ينتقل كصفة جسدية متنحية ويبدأ عند الطفولة بوهن عضلي وتوقف النمو ثم يتبعه الخرف والعمى والتشنج والرنح. ويتصـف أيضـاً بتـورم بـؤري وتنكسـي فـي محـاويـر عصبونات الدماغ.

- Landozy-Dejerine d. **حَثَلُ لاَنْدُوزي - دِيجيرِين.** حثل عضلي وراثي جسدي سائد يتصف بضمور عضلات الوجه والمنكب والحزام والساعد ويولد سحنة وجهية تسمى «سحنة الاعتلال العضلي».

- limb-girdle muscular d. **حَثَلُ حِزَامِ الأطْرَاف العَضَلِيّ.** حثل عضلي مترقي يبدأ في الطفولة أو عند البلـوغ ويتصـف بضمـور ووهـن عضـلات الحـزاميـن الحوضي والمنكبي.

- muscular d. **حَثَلٌ عَضَلِيّ.** مجموعة اعتلالات عضلية تنكسية تتصف بوهن العضلات وضمورها من دون إصابة الجهاز العصبي، وهناك ثلاثة أنواع منه وهي الحثل العضلي الضخامي الكاذب والحثل الوجهي الكتفي العضدي وحثل عضلات أحزمة الأطراف.

- myotonic d. **حَثَل عَضَلِي توتّري.** حثل عضلي وراثي ينتقل كصفة جسدية سائدة ويتصف بالتوتر العضلي الذي يتلوه الضمور (خصوصاً في عضلات الـوجـه والـرقبـة) والسـاد وقصـور الغـدد التنـاسليـة والصلع الجبهي وشذوذ القلب.

- progressive muscular d. (= muscular d.) **حَثَلٌ عَضَلِيّ.**

- pseudohypertrophic muscular d. **الحَثَلُ العَضَلِـيُّ الضَخَـامِـيُّ الكَـاذِب.** مـرض مـزمـن متـرقٍّ يصيب حزامي المنكب والحوض ويبدأ في الطفولة ويتصف بالوهن العضلي الضخامي الكاذب والمترقي والذي يتلوه ضمور العضلات والقعس والمشية الاهتزازية مع انفراج الساقين وينتقل المرض كصفة مرتبطة بالصبغي X ويصيب الذكور.

- reflex sympathetic d. **الحَثَلُ المُنْعَكِسِيّ الوِدِّيّ.** اضطراب الجهاز العصبي الودي الذي يتصف بـالشحـوب أو بـالاحمـرار والآلـم والتعـرق والـوذمـة وضمـور الجلـد وهـو يتلـو عـادة الكسـور أو رضـح العصب أو الأوعية الدموية.

- thyroneural d. **الحَثَلُ الدَرَقِيُّ العَصَبِيّ.** حالة تتصف بالرقص والكنع والصمل والرنح والأعراض الأخرى المترافقة مع إصابات الجهاز العصبي الذاتي مع العيوب العقلية والدرقية.

E

echopraxia **صُدَاءٌ حَرَكِيّ.** تقليد نمطي لحركات شخص آخر يشاهد في بعض حالات الفصام الجامودي.

eclampsia **اِرتِعَاج.** اختلاج وغيبوبة يحدثان عند الحمل والنفاس.

- puerperal e. **اِرْتِعَاجٌ نِفَاسِيّ.** ارتعاج يحصل بعد الولادة.

eclysis (= mild syncope) **غَشْيٌ خَفِيف.**

ecmnesia **نَسَاوَةُ الجَدِيد.** نسيان الأحداث الجديدة مع الاحتفاظ بذاكرة طبيعية للأحداث القديمة.

ecomania **هَوَسُ السِيَادَة العَائِلِيَّة.** هوس الهيمنة على أفراد العائلة مع التواضع تجاه الآخرين ذوي السلطة.

ecstasy **شَطْح؛ وَجْد.** نشوة وابتهاج أو ذهول مبهج.

ECT (= electroconvulsive therapy) **المُعَالَجَةُ بِالتَخْلِيج الكَهْرَبِيّ.**

ectocinerea **السِنْجَابِيَةُ الخَارِجِيَّة.** القشرة السنجابية للمخ.

ectopia **اِنْتِبَاذ.** انزياح أو سوء توضع أحد الأعضاء خصوصاً عندما يكون ذلك خلقياً.

edrophonium **اِيدْرُوفُونْيُوم.** مادة مضادة للكولينستيراز تعمل لمدة عشر دقائق تستعمل للتشخيص التفريقي وتقييم العلاج في الوهن العضلي الوبيل وكمادة مضادة للمواد المحصرة العصبية العضلية اللامزيلة للاستقطاب.

EEG (= electroencephalogram) **مُخَطَّطُ كَهْرَبَائِيَّة الدِمَاغ.**

earache (= otalgia) **أَلَمُ الأُذُن.** وجع الأذن.

earwax (= cerumen) **صِمْلاَخ.** إفراز شمعي الشكل يفرز في الصاخ السمعي الظاهر.

ecdysiasm **هَوَسُ التَعَرِّي.** الرغبة الشاذة لخلع الملابس والتعري.

echoencephalogram **مُخَطَّطُ صَدَى الدِمَاغ.** المخطط الذي يحصل عليه بتخطيط صدى الدماغ.

echoencephalograph **مِخْطَاطُ صَدَى الدِمَاغ.** جهاز تخطيط صدى الدماغ.

echoencephalography **تَخْطِيطُ صَدَى الدِمَاغ.** وسيلة تشخيصية ترسل فيها نبضات فوق صوتية من جهتي الرأس ويسجل صداها من بنيات المستوى الوسطي للدماغ كمخطط بياني ويدل أي انحراف عن المستوى الوسطي على وجود ورم فيه.

echographia **صُدَاءٌ كِتَابِيّ.** حبسة يقلد المريض فيها الكتابة ولكنه لا يمكنه التعبير عن أفكاره كتابة.

echokinesis (= echopraxia) **صُدَاءٌ حَرَكِيّ.**

echolalia **صُدَاءٌ لَفْظِيّ.** إعادة نمطية كلمات أو مقاطع نطق شخص آخر تشاهد في بعض حالات الفصام وخصوصاً في الفصام الجامودي.

echomatism (= echopraxia) **صُدَاءٌ حَرَكِيّ.**

echomimia (= echopraxia) **صُدَاءٌ حَرَكِيّ.**

echomotism (= echopraxia) **صُدَاءٌ حَرَكِيّ.**

echopathy **اِعْتِلاَلٌ صُدَائِيّ.** تقليد حركات وأقوال الآخرين.

echophrasia (= echolalia) **صُدَاءٌ لَفْظِيّ.**

egotism **غُرُور؛ أنانيَّة.** الغرور والأنانية والتركيز على الذات والتبجح والاعتقاد المبالغ بأهمية ذات الشخص.

egotropic (= egocentric) **أنانيّ؛ مَرْكَزِيُّ الذَّات.**

ejaculatio (= ejaculation) **الدَّفق.**

- e. deficiens **دَفقٌ مَعِيب.** خلل الدفق وعيبه.

- e. praecox **دَفقٌ مُبَكِر.** دفق المني بعد ابتداء الجماع مباشرة.

- e. retardata **دَفقٌ مُتَأخِّر.** تأخر دفق المني الطويل.

ejaculation **دَفق.** عملية إبراز مفاجيء كدفق المني.

- premature e. (= ejaculatio praecox) **دَفقٌ مُبَكِر.**

elation **ابْتهاج.** هياج عاطفي يتصف بتسريع الفعاليات العقلية والجسمية.

elbow **المِرْفق.** المفصل الذي يفصل العضد عن الساعد.

- dropped e. (= radial paralysis) **مِرْفَقٌ مُتدلٍّ؛ شلل العصب الكعبري.**

- golfer's e. **مِرْفَقُ لاَعِبي الغُولْف.** ألم ناتج عن التهاب اللقيمة الإنسية حول أصل العضلات المثنية.

- tennis e. **مِرْفَقُ لاَعِبي التِّنِس.** التهاب مؤلم موضع في الناحية الوحشية للمرفق حول اتصال الأوتار بلقمة العضد الوحشية.

electroacupuncture **الوَخْزُ الإبْرِيّ الكَهْرَبيّ.** وخز إبري تنبّه الإبر فيه كهربائياً.

electroanalgesia **تَسْكِينٌ كَهْرَبيّ.** تسكين الألم بالتنبيه الكهربائي للعصب المحيطي أو للعمود الظهري للنخاع.

electroanesthesia **تَخديرٌ كَهْرَبيّ.** تخدير موضعي أو عام بالتحريض الكهربائي.

electrocontractility **تَقَلُّصِيَّةٌ كَهْرَبِيَّة.** تقلصية تتولد استجابة للتنبيه الكهربائي.

electroconvulsive **مُتَعَلِّقٌ بالتَّخليج الكَهْرَبيّ.** توليد الاختلاج بالتنبيه الكهربائي.

effect **أثر؛ تَأثير؛ فِعْل.**

effector **مُسْتَفْعِل.** عضو يولد عملاً عند تنبيهه مثل العضلة التي تتقلص أو الغدة التي تفرز عند تنبيهها.

efferent **صَادِر.** ما ينقل بعيداً عن المركز كالليف العصبي الصادر.

efferential (= efferent) **صَادِر.**

egersis **سُهَاد.** أرق شديد.

ego **الأنَا.** جزء النظام النفسي الذي يتوسط بين الذات والعالم الخارجي ووظيفته استقبال حقائق المحيط وإدراكها والتلاؤم معها والاستجابة لها بكفاءة.

- auxillary e. **الأنَا المُسَاعِد.** شخص يطابق شخصيته مع رغبات وأهداف شخص آخر بهدف تعزيزها وتطويرها مثل الأم التي تعمل كإنسان مساعد يعزز شخصية ابنها أو بنتها.

- body e. **أنَا الجِسْم.** التطابق النفسي لأنا النفس مع أنا الجسم اللذين يكوّنان شخصية الفرد وصورته الاجتماعية.

- preschizophrenic e. **أنَا قَبل الفُصَام.** أنا تتصف بعدم انسجام تراكيب وظائفها فتولد انفصاماً كبيراً مع الواقع قد يسبق ذلك الفصام.

egocentric **أنَانِيُّ التَّركِيز.** شخص منطو على الذات ومعجب بنفسه ومغرور ومهتم بها وباحتياجاته وغير مهتم بالآخرين فهو مركز على ذاته فقط.

ego-dystonic **تَفَارُقُ الذَّات؛ مرفوض من الأنا.** شعور الشخص بأن أفكاره وحوافزه وتصرفاته وسلوكه بغيضة ومقلقة وغير مقبولة ولا تنسجم مع باقي شخصيته فيكون مرفوضاً من الذات.

egoism **الأنَانِيَّة.** الاهتمام بالمصالح الذاتية وتطويرها بصورة واعية.

egomania **هَوَسُ الأنَانِيَّة.** الأنانية المفرطة والتركيز المفرط على الذات.

ego-syntonic **تَجَانُسُ الذَّات.** شعور الشخص بأن أفكاره وحوافزه وتصرفاته وسلوكه منسجمة مع باقي شخصيته ومقبولة ومقنعة له فتصبح مقبولة للذات.

electrocorticogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيةِ القِشْرَة.** مخطط كهربائية قشرة المخ.

electrocorticography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِيةِ القِشْرَة.** تخطيط كهربائية قشرة المخّ بوضع المسارات على قشرة المخ مباشرة.

electrode **مَسْرَى كَهْرَبِيّ.** وسط يستعمل بين ناقل الكهربائية والعضو أو الجزء المنبّه أو بالعكس.

electroencephalogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيةِ الدِّمَاغ.** مخطط الجهد الكهربائي المسجل من على سطح القحف والذي تولده الخلايا العصبية للدماغ. والتردد السائد في هذا المخطط هو 8-10 موجات في الثانية وذات ارتفاع 10-100 مكروفولت. تحصل بعض التغيرات في سرعة وارتفاع هذه الموجات في بعض الحالات الوظيفية أو المرضية للدماغ مما يساعد في التشخيص المرضي.

-flat e. **مخطَّطُ كَهْرَبِيةِ الدِّمَاغ المُسَطَّح.** مخطط لا تظهر فيه أية موجات كهربائية دماغية مما يدل على عدم وجود أية فعالية دماغية.

- isoelectric e. (= flat e.) **مُخطَّطُ كَهْرَبِيةِ الدِّماغ المُسَطَّح.**

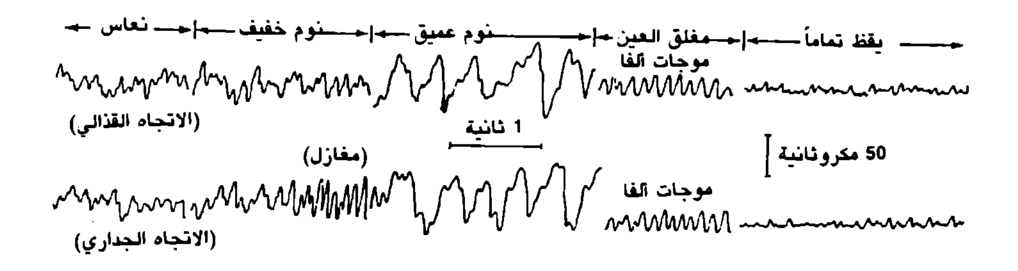
electroencephalograph **مِخْطَاطُ كَهْرَبِيةِ الدِّمَاغ.** آلة تسجيل كهربائية الدماغ.

electroencephalography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِيةِ الدِّمَاغ.** تخطيط الفعالية الكهربائية للدماغ بوضع المسارات على سطح القحف.



electroencephalogram

مخطط كهربائية الدماغ الذي يبين موجات ألفا التي تختفي وتستبدل بموجات بيتا عند فتح العين في (1) ثم تعود عند غلقها في (2).



electroencephalogram

مخطط كهربائية الدماغ يبين مختلف أنواع الموجات السوية أثناء مختلف حالات اليقظة والنوم.

electroencephaloscope **مِنْظَارُ كَهْرَبِيةِ الدِّمَاغ**. آلة لتنظير كهربائية مقاطع من الدماغ بعرضها على شاشة منظار أنبوب الأشعة المهبطية.

electromyogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِية العَضَل**. المخطط الذي يسجل كهربائية العضل.

electromyograph **مِخْطَاطُ كَهْرَبِية العَضَل**. الجهاز الذي يسجل كهربائية العضل.

electromyography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِية العَضَل**. تسجيل ودراسة الخواص والفعاليات الكهربائية للعضل بواسطة مسرى سطحي أو إبري عند تقلص العضل أو بغرز المسرى إلى داخل العضل لدراسة جهد الفعل أو الفعالية الكهربائية المولدة فيه عند تنبيهه بمنبه كهربائي إما مباشرة أو بتنبيه عصبه الحركي.

electronarcosis **تَخَدُّرٌ كَهْرَبِيّ**. تبنيج يولد بإمرار تيار كهربائي خلال الدماغ بوضع المساري على الصدغين ومن دون توليد أية اختلاجات فيه.

electroneurography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِية العَصَب**. قياس سرعة توصيل الدفعات العصبية وكمون الأعصاب المحيطية.

electroneurolysis **فك العَصَب كَهْرَبِيًا**. حل العصب بواسطة إبرة كهربائية.

electroneuromyography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِيَة العَضَلَة المُكَهْرَبَة العَصَب**. تخطيط كهربائية تقلص العضلة عند تنبيه عصبها الحركي كهربائياً.

electronystagmogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيةِ الرَّأْرَأَة**. سجل التخطيط الكهربائي للرأرأة.

electronystagmography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِية الرَّأْرَأَة**. تسجيل تغيرات الجهد الكهربائي القرنوي الشبكوي أثناء حركة العين في الرأرأة.

electro-oculogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيَة العَين**. سجل تخطيط كهربائية العين.

electro-oculography **تخطيط كَهْرَبِية العَيْن**. تسجيل تغيرات الجهد الكهربائي أثناء حركة العين بين نقطتي تثبيت بصريتين.

electrophysiology **الفِيزْيُولُوجِيَا الكَهْرَبِية**. الخواص والتغيرات الكهربائية التي تحدث أثناء القيام بالوظائف الفيزيولوجية.

electroplexy (= ECT) **صَدْمَةٌ كَهْرَبِية**. المعالجة بالتخليج الكهربائي.

electroretinography **تَخْطِيطُ كَهْرَبِية الشَّبَكِيَّة**. تسجيل تغيرات الجهد الكهربائي في شبكية العين عند تنبيهها بمنبهات ضوئية.

electroshock (= ECT) **صَدْمَةٌ كَهْرَبِية**.

electrosleep **تَنْوِيمٌ كَهْرَبِي**.
أنظر electrotherapy, cerebral.

electrospinogram **مُخَطَّطُ كَهْرَبِية النُّخَاع**. سجل كهربائية النخاع الشوكي.

electrotherapy **مُعَالَجَةٌ كَهْرَبِية**. معالجة الأمراض بالكهرباء.

- cerebral e. **مُعَالَجَةٌ كَهْرَبِية دِمَاغِيَّة**. استعمال كهربائية واطئة الشدة ومستمرة في معالجة الأرق والكآبة العصابية.

elephantiasis neuromatosa (= neurofibroma) **وَرَمٌ لِيفِي عَصَبِيّ**.

elurophobia (= ailurophobia) **رُهَابُ الهِرَرَة**.

emaciation **هُزَال**. حالة فقدان كميات كبيرة من وزن الجسم والضعف العام.

embolalia (= embololalia) **كَلاَمٌ إِنْصِمَامِيّ؛ إِلْتِيَاث؛ هذر**.

embolism **إِنْصِمَام**. انسداد مفاجيء لأحد الشرايين بجلطة أو بجسم غريب يصل موقع الانسداد خلال مجرى الدم.

- air e. **إِنْصِمَامٌ هَوَائِيّ**. انصمام تولده فقاعات هوائية تدخل الأوردة بعد الرضح أو المداخلة الجراحية أو الحقن الخاطيء.

- cerebral e. **إِنْصِمَامٌ مُخِّيّ**. انصمام أحد شرايين المخ.

- spinal e. **إِنْصِمَامٌ نُخَاعِيّ**. انصمام أحد شرايين النخاع الشوكي.

embololalia **كَلاَمٌ إِنْصِمَامِيّ؛ إِلْتِيَاث**.

- postchiasmatic e. **البَارِزَةُ خَلْفَ التَّصَالُبَة.** بارزة على قاع البطين الثالث خلف التصالبة البصرية.

- postfundibular e. (= postchiasmatic e.) **البَارِزَةُ خَلْفَ التَّصَالُبَة.**

- vagal e. (= trigonum nervi vagi) **بَارِزَةُ المُبْهَم.**

eminentia (= eminence) **بَارِزَة.**

emissarium (= emissary vein) **وَرِيدٌ مِشْبَرِيّ.**

emotion **اِنْفِعَال؛ عَاطِفَة.** حالة إحساس شديد كالتهيّج والضائقة والفرح الشديد والسعادة والحزن والحب والكراهية والخوف والغضب.

emotional **اِنْفِعَالِيّ؛ عَاطِفِيّ.** متعلق بالانفعال.

empathy **تَقَمُّصٌ عَاطِفِيّ؛ تَشَاعُر.** تقمص شخصية شخص آخر والتحسس العاطفي والعقلي لمشاعره وأفكاره وسلوكه حتى تلك البغيضة المقلقة منها.

emprosthotonos (= episthotonos) **تَقَوُّسٌ أَمَامِيّ.** نوعٌ من التشنج الكزازي يُجذب فيه الرأس والقدمان إلى الأمام فينطوي ويتشنّج.

empyema **دُبَيْلَة.** تجمع قيحي في أحد أجواف الجسم، يستعمل بمفرده للدلالة على دبيلة الصدر.

encelialgia **أَلَمٌ حَشَوِيّ بَطْنِيّ.** ألم أحد الأحشاء.

encephalalgia (= headache) **أَلَمُ الرَّأس؛ صُدَاع.** ألم في داخل الرأس.

encephalatrophy **ضُمُورُ الدِّمَاغ.**

encephalauxe **ضَخَامَةُ الدِّمَاغ.**

encephalemia **اِحْتِقَانُ الدِّمَاغ.**

encephalic **1. دِمَاغِيّ 2. دَاخِلَ القِحْف.** 1. منسوب أو متعلق بالدماغ 2. داخل القحف.

encephalitic **مُلْتَهِبُ الدِّمَاغ.** منسوب أو متعلق بالتهاب الدماغ أو مصاب به.

encephalitides **اِلْتِهَابَاتُ الدِّمَاغ.** جمع التهاب الدماغ.

encephalitis **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ.**

إضافة كلمات أو مقاطع لا معنى لها بين كلمات الكلام العادي.

embolophrasia (= embololalia) **كَلَامٌ اِنْصِمَامِيّ؛ اِلْتِيَاث.**

embolus **صِمَّة.** (ج: صِمَّات). 1. جلطة أو سدادة من نوع آخر ينقلها الدم من أحد الأوعية إلى وعاء دموي آخر أصغر منه فتغلق جريان الدم فيه 2. النواة المخيخية الصمية الشكل.

emesis (= vomiting) **قَيْء.**

emetic **مُقَيِّء.** عامل يسبب التقيؤ.

- central e. **مُقَيِّءٌ مَرْكَزِيّ.** مقيء يعمل بتنبيه مركز التقيؤ في الدماغ بعد وصوله إليه عن طريق الدم.

- indirect e. (= systemic e, central e.) **مُقَيِّءٌ مَرْكَزِيّ.**

EMG (= electromyogram) **مُخَطَّطُ كَهْرَبِيةِ العَضَل.**

eminence **بَارِزَة.** بروز على سطح العضو أو البنية وخصوصاً في العظام.

- collateral e.of lateral ventricle. **البَارِزَةُ الرَّادِفَةُ لِلبُطَيْنِ الجَانِبِيّ.** بروز في قاع القرن الصدغي للبطين الجانبي يولده التلم الوحشي.

- mamillary e. (= corpus mamillare) **الجِسْمُ الحُلَيْمِيّ؛ البارزة الحلمية.**

- medial e. of rhomboid fossa **البَارِزَةُ الإِنْسِيَّة لِلحُفْرَةِ المُعَيَّنِيَّة.** بارزة في القسم الإنسي من قاع البطين الرابع يحدها التلم المحدد من الجهة الوحشية وتتكون من الأكيمة الوجهية ومثلث العصب تحت اللساني.

- median e. **بَارِزَةُ النَّاصِف.** الباحة المرتفعة على قمع الوطاء عند قاع البطين الثالث للدماغ والتي تستمر في الأسفل مع جذع قمع الغدة النخامية وتحوي الشبكة الشعيرية الأولية للجهاز البابي النخامي.

- occipital e. **البَارِزَةُ القَذَالِيَّة.** حرف في البطين الجانبي الجنيني يناسب الشق القذالي في البالغين.

كالتهاب سحائي دماغي نخاعي مع إصابات قشرية ونخاعية شبيهة بالتهاب سنجابية النخاع.

- lead e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ الرَصَاصِيّ. التهاب الدماغ الذي يتولد عن التسمم بالرصاص.

- Leichtenstern's e. (= hemorrhagic e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ النَزْفِيّ.

- Lethargic e. (= e. lethargica) الْتِهَابُ الدِّمَاغ الوَسَنِيّ. نوع من التهاب الدماغ الوبائي الذي يتصف بالوهن والضنى والخمول والنعاس الذي يتطور إلى الوسن.

- e. neonatorum الْتِهَابُ الدِّمَاغ الوَلِيدِيّ. التهاب الدماغ في الولدان.

- postinfectious e. (= acute disseminated encephalomyelitis) الْتِهَابُ الدِّمَاغ بعد العدوائي.

- postvaccinal e. (= postinfectious e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ التالي للتلقيح.

- purulent e., pyogenic e. (= suppurative e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ القَيْحِيّ.

- St. Louis e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ السَنْت لُويسِيّ. التهاب الدماغ الذي لوحظ أولاً في سنت لويس ينتشر في الصيف والخريف وينتقل بواسطة البعوض ويمكن أن يكون عدوى بسيطة أو مرضاً وخيماً.

- e. siderans الْتِهَابُ الدِّمَاغ الحَدِيدِيّ. نوع من التهاب الدماغ الوبائي الذي ينتهي بالموت خلال بضع ساعات.

- subacute inclusion body e. (= subacute sclerosing panencephalitis) الْتِهَابُ الدِّمَاغ الشامِل المُصَلِّب دُونَ الحَادّ.

- e. subcorticalis chronica (= Binswanger's dementia) الْتِهَابُ الدِّمَاغ تَحتَ القِشْرَةِ المُزْمِن.

- suppurative e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ القَيْحِيّ. التهاب الدماغ الذي يترافق مع التقيّح وتوليد الخراج.

- toxoplasmic e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ بالمُقَوَّسَات. التهاب الدماغ بالعدوى بالمقوسات.

encephalitogen مُحْدِثٌ لِالْتِهَاب الدِّمَاغ؛ مُلْهِبٌ للدِّمَاغ. أي عامل يولد التهاب الدماغ.

encephalization تَدَمُّغ. عملية التطور

- e. A (= lethargic e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ الوَسَنِيّ.

- acute disseminated e. (= encephalomyetitis) الْتِهَابُ الدِّمَاغ المُنْتَثِر الحاد.

- acute necrotizing e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ النَاخِر الحَادّ. التهاب الدماغ المترافق مع تفاعلات تخريبية فيه.

- e. B (= Japanese B e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ اليَابَانيّ.

- benign myalgic e. (= epidemic neuromyasthenia) الْتِهَابُ الدِّمَاغ الحميد المؤلم للعضل.

- e. C (= st.Louis e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ السَنْت لُويسيّ.

- cortical e. (= e. conticalis) الْتِهَابُ قِشْرَة الدِّمَاغ. التهاب يصيب قشرة الدماغ فقط.

- Economo's e. (= lethargic e.) الْتِهَابُ الدِّمَاغ الوَسَنِيّ.

- epidemic e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ الوَبَائيّ. التهاب دماغي فيروسي وهناك أنواع متعددة منه.

- Hayem's e. (= e. hyperplastica) الْتِهَابُ الدِّمَاغ مُفْرِطُ التَّنَسُّج.

- hemorrhagic e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ النَزْفِيّ. التهاب دماغي يتصف بوجود بؤر نزفية مع نضح خارج الأوعية.

- hemorrhagic arsphenamine e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ النَزْفِيّ الأرْسفِينَامِينيّ. التهاب الدماغ النزفي الذي يحصل بعد المعالجة بالأرسفينامين.

- herpes e. الْتِهَابُ الدِّمَاء الهربسيّ. التهاب الدماغ الذي يلده فيروس الهربس.

- e. hyperplastica الْتِهَابُ الدِّمَاغ مُفْرِطُ التَّنَسُّج. التهاب الدماغ اللاقيحي الحاد.

- infantile e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ الطِفْلِيّ. التهاب الدماغ في الأطفال الذي يتكون من مرض عدوائي.

- influenzal e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ النَزْلِيّ. التهاب الدماغ الذي يحدث كمضاعفة للنزلة.

- Japanese B e. الْتِهَابُ الدِّمَاغ اليَابَانِيّ. التهاب الدماغ الذي ينتشر في اليابان في مناطق الشرق الأقصى ويمكن أن يكون من دون أية أعراض أو

encephalolith **حَصَاةُ الدِّمَاغ.** حصاة أو تحصّي في الدماغ أو في أحد البطينات.

encephalology **عِلْمُ الدِّمَاغ.** مجموع الدراسات والمعلومات الخاصة بتشريح ووظائف الدماغ وأمراضه.

encephaloma (2. = medullary carcinoma) **وَرَمٌ دِمَاغِيّ.** 1. أي تورم أو ورم في الدماغ 2. سرطانة نخاعية.

encephalomalacia **تَلَيُّنُ الدِّمَاغ.**

- periventricular e. **تَلَيُّنُ الدِّمَاغ حَولَ البُطَين.** تلين المادة البيضاء في المخ حول البطينات المخية يشاهد في الكثير من الأطفال المصابين بالشلل المخي.

- thalamic e. **تَلَيُّنُ الدِّمَاغ المِهَادي.** تنكّس المهاد الذي يولد العديد من الأعراض الحسية مثل المذل والخرف الذي يتصف بفقدان المبادرة الحركية.

encephalomeningitis (= meningo-encephalitis) **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والسَحَايَا.**

encephalomeningocele (= meningo-encephalocele) **قِيْلَةٌ دِمَاغِيَّة سِحَائِيَّة.**

encephalomeningopathy (= meningoencephalopathy) **اِعْتِلَالُ الدِّمَاغ والسَحَايَا.**

encephalomere **قُسَيمٌ دِمَاغِيّ.** أي من الشدفات المتتالية التي تكون دماغ الجنين.

encephalomyelitis **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع.** التهاب يشمل الدماغ والنخاع الشوكي.

- acute disseminated e. **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع المُنْتَشِر الحَادّ.** التهاب الدماغ الحاد أو دون الحاد الذي يتصف بالارتشاح اللمفاوي والخلايا أحادية النواة مع زوال النخاعين. ويحصل المرض غالباً بعد الإصابة بعدوى فيروسية خصوصاً الحصبة وقد يحصل من دون أية إصابة مسبقة ظاهرة. وقد كان يتولد سابقاً كمضاعفة للتلقيح ضد الجدري. ويتصف المرض سريرياً بالصداع والقياء والنعاس الذي يتطور إلى الوسن والغيبوبة. كما قد يحدث الرعاش والشلل والنوبات، ومعدل الوفيات فيه حوالي 5-20% ولكن معظم الناجين منه يصابون ببعض العاهات العصبية.

التي تتم بها سيطرة قشرة الدماغ على المراكز العصبية السفلية (النخاعية).

encephalo-arteriography **تَصْوِيرُ الدِّمَاغ والشَرايِين.** تصوير الدماغ المشترك مع تصوير أوعيته لمشاهدة انتشارها فيه.

encephalocele **قِيلَةٌ دِمَاغِيَّة.** فتق دماغي يبرز فيه جزء من الدماغ خلال فتحة خلقية أو رضحية في القحف.

encephalocoele **1. جَوْفُ القِحْف 2. جَوْفُ الدِّمَاغ.** 1. الجوف الكلي للقحف 2. بطينات الدماغ وتجاويفه الأخرى.

encephalocystocele **قِيْلَةٌ دِمَاغِيَّة كِيسِيَّة.** فتق دماغي يمتلأ جزؤه البارز من الدماغ بسائل ويتصل بالبطين ويولد بروزاً كيسي الشكل.

encephalodialysis **تَلَيُّنُ الدِّمَاغ.**

encephalodysplasia **خلل تنسُّج الدِّمَاغ.** أي شذوذ خلقي في الدماغ بسبب خلل في تنسجه.

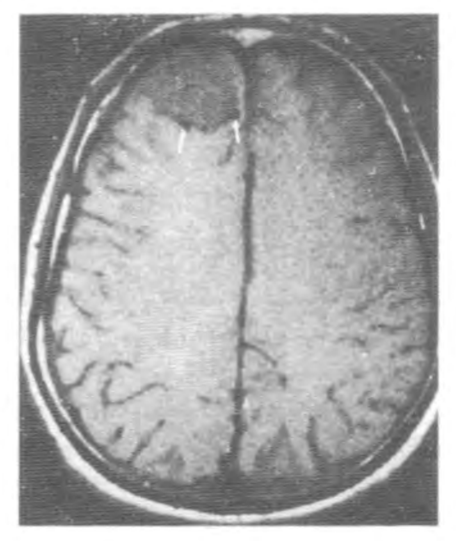
encephalogram **صُوْرَةُ الدِّمَاغ.** فيلم تصوير الدماغ.

encephalography **تَصْوِيرُ الدِّمَاغ.** تصوير الدماغ الشعاعي الذي يبين الأحياز الحاوية على سوائل داخل الدماغ بعد سحب السائل الدماغي النخاعي وإدخال الهواء أو غاز آخر محله.

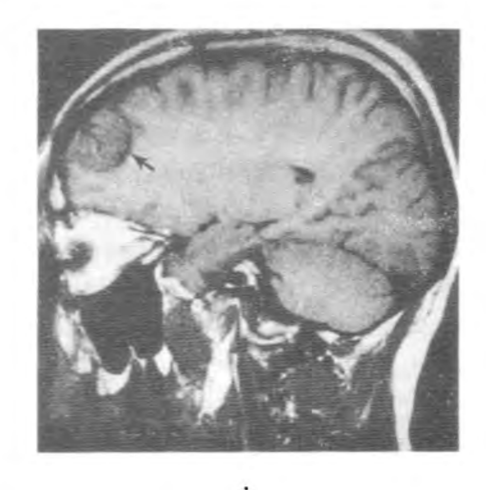
- air e. (= pneumoencephalography) **التَصْوِيرُ الهَوَائِيُّ لِلدِّمَاغ.**

- fractional e. **التَصْوِيرُ المُجَزَّأ لِلدِّمَاغ.** نوع من التصوير الهوائي للدماغ لدراسة مختلف أقسام الأحياز تحت العنكبوتية القحفية والبطينات الدماغية تحقن فيه كميات متزايدة من الهواء أو الأكسجين في تحت العنكبوتية وخلال البزل القطني ويصور القحف بعد كل مرة تحقن فيها كمية من الهواء.

encephaloid (= medullary carcinoma) **1. دِمَاغَانيّ 2. سَرَطَانَةٌ نخاعية.** 1. شبيه بالدماغ. 2. سرطانة تتكون بصورة رئيسية من عناصر ظهارية فيها القليل من السدى.



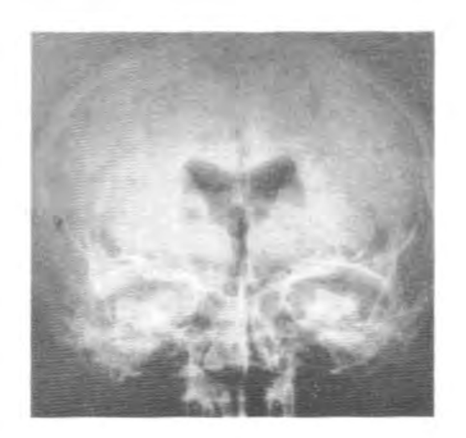
ب



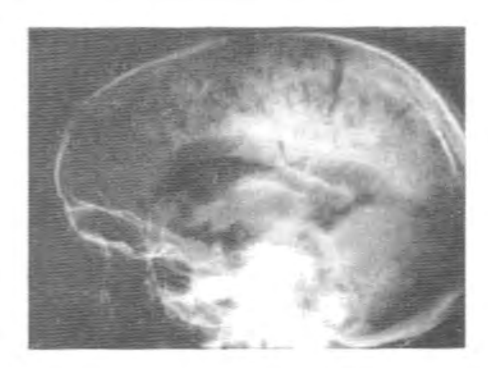
أ

encephalography

مقطعان للدماغ بالمرنان resonator (أ) سهمي و (ب) جبهي لنفس المريض يبيّنان ورماً سحائياً تظهر فيه أوعيته وعلاقته السحائية بالأم الجافية.



أ



ب

encephalography

التصوير الشعاعي للدماغ:
(أ) صورة امامية خلفية
(ب) صورة جانبية

- subacute necrotizing e. **اعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيٌّ نَاخِر دونَ الحَادّ.** اعتلال دماغي غير محدد المرضيات السريرية والذي يولد مرضيات عصبية وأضراراً في جذع الدماغ مثل تلك التي تتولد في متلازمة فرنيكة - كورساكوف. وهناك نوعان منه أحدهما طفلي حيث تتنكس فيه المادة السنجابية مع بؤر نخزية في ساق الدماغ ويتصف بنقص الشهية والقيء وبطء النمو أو توقفه والوهن العضلي والنوبات والحركات الشاذة واضطرابات في التنفس والرؤية والخرف والذي ينتهي بالموت قبل سن الثالثة، أما النوع الذي يصيب البالغين فإنه يتصف بالضمور البصري بالعينين والعتمة المركزية وعمى الألوان. ويظهر بعد سن الثلاثين الرنح والخزل التشنجي والنفضات الرمعية ونوبات الصرع الكبير والخرف.

encephalomyeloradiculitis **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع والجُذُور.** التهاب الدماغ والنخاع والجذور العصبية الشوكية.

encephalomyeloradiculoneuritis **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع والجُذُور والأعْصَاب.** التهاب الدماغ والنخاع والجذور العصبية الشوكية والأعصاب المحيطية.

encephalomyeloradiculopathy **اعتلالٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيٌّ جَذْرِيّ.** مرض يصيب الدماغ والنخاع الشوكي والجذور العصبية الشوكية.

encephalomyocarditis **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والعَضَل والقَلْب.** مرض فيروسي يتصف بتغيرات التهابية وتنكسية في العضلات الهيكلية والقلبية وآفات في الجهاز العصبي المركزي شبيهة بالتهاب سنجابية الدماغ.

encephalon (= the brain) **الدِّمَاغ.** قسم الجهاز العصبي المركزي الموجود في داخل القحف والمكون من الدماغ المقدم والدماغ المتوسط والدماغ المؤخر والذي يتطور في الجنين من القسم الأمامي من الأنبوب العصبي.

encephalonarcosis **تَخَدُّرٌ دِمَاغِيّ المنشا.** ذهول بسبب مرض دماغي.

encephalopathia (= encephalopathy) **اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيّ.**

- allergic e. **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع الأرَجِيّ.** التهاب الدماغ والنخاع الذي يتولد عن الأرجية أو فرط الحساسية للتلقيح مثلاً.

- benign myalgic e. (= epidemic neuromyasthenia, chronic fatigue syndrome) **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع الحميد المُؤْلِم للعَضَل.**

- Crucket subacute e. (= encephalitis lethargica) **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ الوَسَنِيّ.**

- granulomatous e. **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع الورمي الحُبَيْبِيّ.** الالتهاب الذي ترافقه أورام حبيبية ونخر جدران البطينات المخية والنخاعية.

- postinfectious e. (= acute disseminated e.) **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع التالي للعدوى.**

- postvaccinal e. (= acute disseminated e.) **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع التالي للتَلْقِيح.**

- toxoplasmic e. **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع بالمُقَوَّسات.** التهاب الدماغ والنخاع بالعدوى بالمقوسات.

- viral e. (= virus e.) **اِلْتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع الفَيْرُوسِيّ.** التهاب ناجم عن بعض الفيروسات.

encephalomyelocele **قِيلَةُ الدِّمَاغ والنُّخَاع والسَّحَايَا.** شذوذ خلقي في الثقبة العظمى وغياب النواتيء والصفيحات الشوكية للفقرات العنقية والذي يولد انفتاق السحايا وبعض الأنسجة الدماغية والنخاعية.

encephalomyeloneuropathy **اعتلالٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيٌّ عَصَبِيّ.** مرض يشمل الدماغ والنخاع الشوكي وبعض الأعصاب المحيطية.

encephalomyelopathy **اعتلالٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ.** مرض أو حالة مرضية تصيب الدماغ والنخاع الشوكي.

- postinfection e. **اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ تالٍ للعَدْوى.** زوال النخاع الثانوي للأمراض الفيروسية الشائعة كالحصبة والحماق والحصبة الالمانية والنكاف والنزلة الوافدة.

- postvaccinial e. **اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ تالٍ للتَلْقِيح.** زوال الميالين الذي يضاعف الاستجابة للتلقيح ضد الجدري.

- hypoglycemic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيّ بِنَقْص السُّكّر. اعتلال دماغي استقلابي يتولد عن نقص سكر الدم الشديد كالذي يحصل في داء خزن الغليكوجين ويتصف بالاختلاج واضطرابات الفعاليات المخية كالتفكير والذاكرة ثم الغيبوبة.

- lead e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ رَصَاصِيّ. اضطراب دماغي يتولد عن التسمم بالرصاص.

- metabolic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ إِسْتِقْلاَبِيّ. اضطرابات عصبية نفسانية تنتج عن أمراض استقلابية دماغية وقد تنتج في البدء عن عوز الاكسجين او الإقفار أو نقص سكر الدم أو كمضاعفة ثانوية لأمراض أعضاء أخرى كالكلية أو الكبد أو الرئة.

- myoclonic e. of childhood اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ رَمَعِيٌّ عَضَلِيٌّ طِفْلِيّ. اضطراب عصبي غير معروف السببية يصيب الأطفال بين سني 1-3 سنوات ويتصف بالرمع العضلي في الأطراف والجذع والعين والرنح ورعاش الحركة.

- portal-systemic e. (= hepatic e.) اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ كَبِدِيّ المنشا.

- progressive punch-drunk e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ تَرَنُّحِيٌّ بِاللَّكَمَات. اعتلال دماغي يصيب الملاكمين نتيجة الاصابات الدماغية المتراكمة والذي يتصف بالنساوة وبطء التفكير والرتة الكلامية والحركات غير المنتظمة خصوصاً في الساقين.

- saturnine e. (= lead e.) اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ رَصَاصِيّ.

- spongioform e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيّ إِسْفَنْجِيُّ الشَّكْل. اعتلال دماغي يتصف بتفجي القشرة الدماغية المنتشر ويشمل أمراضاً دماغية عديدة كمتلازمة كروتزفيلد ـ جاكوب.

- traumatic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيّ رَضْحِيّ. اضطراب دماغي يتولد عند الملاكمين نتيجة تعرضهم المستمر لرضوح دماغية متلاحقة يتصف ببطء الفعاليات الدماغية والفكرية والنساوة والتخليط.

- Wernicke's e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيّ فَرْنِيكِيّ. اضطراب عصبي يتصف بالتخليط والخمول والنعاس ورنح السير والرأرأة وشلل العين وكان يعتقد بأن المرض يتولد عن آفات نزفية في المادة السنجابية للدماغ ولكنه يعرف الآن بأنه يتسبب عن نقص في الثيامين

- e. alcoholica (= polioencephalitis hemorrhagica superior) اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ كُحُولِيّ.

encephalopathy اِعْتِلاَل دِمَاغِيّ. أي مرض تنكسي في الدماغ.

- addisonian e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيّ أديسونِيّ. ذهان عضوي يترافق مع السورة الحادة لداء أديسون.

- alcoholic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ كُحُولِيّ. أي اختلال وظيفي للدماغ يترافق مع تناول الكحول سواء ذلك الذي يحدث من الانسمام الحاد أو من التغيرات المزمنة التي ترافق الإدمان مثل ذهان فرنيكه ـ كورساكوف.

- anoxic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ بِعَوَزِ الأُكْسِجِين. اضطراب دماغي يتولد عند التعرض لعوز الاكسجين.

- biliary e. (= hepatic e.) اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ كَبِدِي المنشا.

- boxer's e. (= traumatic e.) اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ رَضْحِيّ.

- demyelinating e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ مُزِيل للميالين. مرض تنكسي دماغي يتصف بزوال النخاعين.

- dialysis e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ دِيَالِيّ. مرض تنكسي دماغي يترافق مع الاستعمال الطويل للديال الدموي والذي يتصف باضطراب الكلام وانتفاضات عضلية رمعية مستمرة ويتطور إلى خرف عام وتغييرات نفسية وتلين العظام.

- hepatic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ كَبِدِيّ المنشا. حالة تتطور كمضاعفة ثانوية لمرض الكبد المتقدم وقد تشاهد في الأمراض الشديدة الوخيمة وتتصف باضطراب الوعي الذي يتطور إلى الغيبوبة العميقة (السبات الكبدي) واضطرابات ذهانية بمختلف الدرجات والرعاش والنتن الكبدي.

- hypernatremic e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ بِفَرْط صُودْيُوم الدَّم. اعتلال دماغي نزفي وخيم يحدث في الأطفال بسبب الإفراط في تناول الملح أو في البالغين بسبب آفة وطائية كالورم.

- hypertensive e. اِعْتِلاَلٌ دِمَاغِيٌّ بِارْتِفَاع الضَّغْط. مجموعة من أعراض الاضطرابات الدماغية كالصداع والاختلاج والغيبوبة التي تتولد من ارتفاع ضغط الدم الوبيل.

- e. obliterans التِهَابُ بِطَانَة الشرْيَان المُسِدّ. التهاب بطانة الشرايين الصغيرة التي تتضيق ثم تنغلق نتيجة تكاثر أنسجة بطانتها.

- e. proliferans التِهَابُ بِطَانَة الشرْيَان التكاثري. فرط نمو الأنسجة الليفية في الطبقات الداخلية للأبهر.

endbrain (= telencephalon) الدِّمَاغُ الإنْتِهَائِيّ.

end-feet (= bouton terminal) البَرَاعِمُ الإنْتِهَائِيَّة. الأقدام أو الأزرار أو التضخمات الانتهائية للألياف العصبية الحرة التي تنتهي عند العصبونات الأخرى وتغصناتها وتسمى أيضاً الأزرار الانتهائية.

end-flake (= end-plate) الصَفِيحَةُ الإنْتِهَائِيَّة.

ending نِهَايَة. النهاية الطرفية الانتهائية لليف العصبي.

- annulospiral e's. النِهَايَاتُ الحَلَقِيَّة اللَّوْلَبِيَّة. نهايات عصبية حسية عريضة وشريطية الشكل تلتف حول ألياف المغزل العضلي.

- club e. of Bartelmez نِهَايَةٌ نَبُوتِيَّة لِبَارتلمز. نوع من النهايات العصبية التي توجد في الجهاز العصبي المركزي وتنتهي بصورة حادة على تغصنات العصبونات الأخرى.

- encapsulated nerve e's. (= terminal nerve corpuscle) نِهَايَاتٌ عَصَبِيَّة مُمَحْفَظَة. أنظر corpuscle.

- epilemmal e's. نِهَايَاتٌ فَوقَ الغِمْد. نهايات عصبية حسية في العضلات المخططة حيث تكون النهايات العصبية بتماس مباشر مع الألياف العضلية ولكن من دون أن تخرق غمدها العضلي.

- flower spray e's. نِهَايَاتٌ عُنْقُودِ الزَهْر. نهايات عصبية حسية دقيقة ومتفرعة تنتهي على الغمد العضلي لألياف المغزل العضلي.

- free nerve e's. نِهَايَاتٌ عَصَبِيَّةٌ حُرَّة. نهايات عصبية متقبلة حسية لها شكل بسيط حيث ينتهي الليف العصبي بتفرعات عديدة تنتهي في النسيج الضام أو في الظهارة أو البطانة.

- nerve e's. النِهَايَاتُ العَصَبِيَّة. نهايات الفروع الحرة للمحوار.

ويتولد غالباً عن الادمان للكحول وغالباً ما ينتهي بمتلازمة كورساكوف (النساوة العضوية).

encephalopuncture بَزْلُ الدِّمَاغ. البزل الجراحي للدماغ.

encephalopyosis تَقَيُّحُ الدِّمَاغ. خراج الدماغ أو تقيحه.

encephalorachidian (= cerebrospinal) دِمَاغِيّ نُخَاعِيّ.

encephaloradiculitis الْتِهَابُ الدِّمَاغ والجُذُور. التهاب جذور النخاع الشوكي والدماغ.

encephalorrhagia نَزْفٌ دِمَاغِيّ. نزف في داخل الدماغ أو من الدماغ وخصوصاً النزف المخي حول الشعيرات.

encephalosclerosis تَصَلُّبُ الدِّمَاغ.

encephaloscope مِنْظَارُ الدِّمَاغ. آلة لتنظير أي تجويف (مثل تجويف الخراج) في داخل الدماغ.

encephaloscopy تَنْظِيرُ الدِّمَاغ. فحص أو مشاهدة الدماغ.

encephalosepsis إِنْتَانُ الدِّمَاغ. موات الأنسجة الدماغية.

encephalosis دُمَاغ؛ دَاءٌ دِمَاغِيّ. أي مرض عضوي يصيب الدماغ ويستعمل خاصة للأمراض التنكسية التي تصيب الدماغ.

encephalospinal دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ. نسبة للدماغ وللعمود الفقاري.

encephalothlipsis إِنْضِغَاطُ الدِّمَاغ.

encephalotome مِبْضَعُ الدِّمَاغ. آلة تستعمل لإتلاف الدماغ أو لشقّه.

encephalotomy 1. إِتْلاَفُ الدِّمَاغ 2. بَضْعُ الدِّمَاغ. 1. اتلاف دماغ الجنين لتسهيل ولادته في الحالات المستعصية 2. شقّ الدماغ.

endarteritis الْتِهَابُ بِطَانَةِ الشرْيَان. التهاب طبقة بطانة الشريان.

- e. deformans التِهَابُ بِطَانَة الشرْيَان المُشَوِّه. التهاب بطانة الشريان المزمن الذي يتصف بتنكس شحمي في أنسجة الشريان مع ترسب أملاح كلسية فيه.

energizer **مُنَشِّط.** عامل يعطي أو يوفر أو ينشط أو يشحن الطاقة.

- psychic e. **مُنَشِّطٌ نَفْسَانِيّ.** دواء يحسن المزاج كالأدوية مضادة الكآبة أو محاكية الودي.

enervation **1. نَزْعُ العَصَبْ؛ قطع العصب**
2. عوزُ الطَاقة العَصَبِيَّة. 1. نزع العصب أو قطعه 2. قلة الطاقة العصبية، وهن أو كسل.

engram **اِنْطِبَاع.** الاثر الدائم الذي يخلفه التنبيه في النسيج أو العضو العصبي، وفي علم النفس هو الأثر الذي تتركه في النفس أية تجربة نفسية يمر بها الشخص.

enkephalin **اِنْكِيفَالِين.** ببتيدات توجد في الجهاز العصبي المركزي والمحيطي ومنها الليو ـ انكيفالين والمت ـ انكيفالين وهي تعمل كناقلات عصبية في مناطق متعددة من الدماغ والنخاع ولها دور مهم في وظائف إدراك حس الألم وفي المزاج والسلوك والوظائف الحركية والسيطرة العصبية الصماوية. كما أنها توجد في الضفائر العصبية والغدد الخارجية الإفراز في القناة المعدية المعوية.

enkephalinergic **اِنْكِيفَالِينيُّ الفِعْل.** يشير إلى التوصيل المشبكي بالانكيفالين.

enlargement **ضَخَامَة.** 1. زيادة في حجم الجزء أو العضو 2. في التشريح هو بروز أو تورّم أو تضخم.

enophthalmos **خَوَص.** انزياح المقلة إلى الخلف في الحجاج.

enophthalmus (= enophthalmos) **خَوَص.**

entasia (= entasis) **تَشَنُّج مُضَيِّق.** تقلص عضلي تشنجي مضيق.

enteralgia **أَلَمُ الأَمْعَاء.** ألم الامعاء أو ألم عصبي معوي.

enteroneuritis **اِلتِهَابُ الأَعْصَاب المِعَوِيَّة.**

enuresis **سَلَسُ البَوْل؛ بَوْلُ الفِرَاش.** التبول اللاإرادي للأطفال بعد السن الذي يفترض فيه التمكن من السيطرة على عملية التبول ويستعمل الاصطلاح للتبول الليلي اللاإرادي بالفراش.

enuretic **(متعلق) بِبَول الفِرَاش.** 1. متعلق

end-nuclei **النَوَى الإِنْتِهَائِيَّة.** أنظر terminal nuclei.

endocranitis **اِلتِهَابُ بِطَانَة القِحْف.** التهاب طبقة بطانة القحف.

endocranium **بِطَانَةُ القِحْف.** الطبقة السمحاقية الباطنة للطبقة الخارجية لجافية الدماغ.

endolabyrinthitis **اِلتِهَابُ التِيه الغِشَائي.**

endolymph **اللِمْفُ البَاطِن.** السائل الذي يوجد في التيه الغشائي للأذن.

endoneural **ضِمْن العَصَب.** متعلق بداخل العصب أو متوضع فيه.

endoneuritis **اِلتِهَابُ غِمْدِ اللِيفِ العَصَبِيّ.**

endoneurium **غِمْدُ اللِيفِ العَصَبِيّ.** النسيج الخلالي الضام الذي يوجد حول الليف العصبي المحيطي والذي يفصل الألياف العصبية الواحد عن الآخر في العصب المحيطي.

endoneurolysis (= hersage) **تَفْشِيطُ أَلْيَافِ العَصَب.** شق ألياف العصب المحيطي جراحياً وتفريق ألیافه.

end-organ **عُضْوٌ اِنْتِهَائِيّ.** إحدى النهايات العصبية الحسية الكبيرة المحفظة وهناك أنواع متعددة منها وتسمى أيضاً الجسيمات العصبية الانتهائية.

endorphin **اِنْدُورْفِين.** أحد المركبات الببتيدية العصبية الموجودة في الدماغ والمرتبطة بالمستقبلات الأفيونية ولها فعل مسكن شديد. وهناك ثلاثة أنواع مهمة منها هي ألفا وبيتا وغاما، ويوجد الإندورفين بيتا في النخامى الغدية والوطاء ومواقع أخرى في الدماغ. وكلها تقوم بوظائف مهمة في إدراك حس الألم.

end plate (= end-plate) **صَفِيحَةٌ اِنْتِهَائِيَّة.** نهاية عصبية مسطحة.

- motor e.p. **الصَفِيحَةُ الإِنْتِهَائِيَّة الحَرَكِيَّة.** النهاية المسطحة لفرع انتهائي من فروع محوار العصبون الحركي الذي يقابل الصفيحة الأخمصية لليف العضلي ليكوّن الاتصال العصبي العضلي.

endyma (= ependyma) **بِطَانَةٌ عَصَبِيَّة.**

ببول الفراش 2. عامل يحفز بول الفراش 3. شخص مصاب ببول الفراش.

environment **بِيئَة.** مجموع الظروف والعوامل التي تحيط بالكائن أو أعضائه أو أنسجته والتي تؤثر على فعالياته وتناميه.

- external e. **البِيئَةُ الخَارِجِيَّة.** البيئة التي تحيط بالكائن من الخارج والتي يعيش فيها ويتنفس منها.

- internal e. **البِيئَة الدَّاخِلِيَّة.** السائل الموجود في داخل الجسم والذي يحيط بأعضائه وأنسجته وخلاياه.

- occupational e. **البِيئَةُ المِهَنِيَّة.** الظروف والعوامل التي توجد في محيط عمل الكائن الحي.

eparsalgia **أَلَمُ الإِرْهَاق.** اضطراب مؤلم يتولد عن إرهاق أي عضو من أعضاء الجسم كإرهاق القلب أو إرهاق الفتق أو السعال.

epencephalon **1. المُخَيخ 2. الدِّمَاغُ التَّالِي.**

ependyma **بِطَانَةٌ عَصَبِيَّة.** بطانة بطينات الدماغ والقناة المركزية للنخاع الشوكي.

ependymitis **اِلتِهَابُ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.**

ependymoblast **أَرُومَةُ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.** خلية البطانة العصبية الجنينية.

ependymoblastoma **الورم الأرومي البطاني العصبي؛ وَرَمُ أَرُومَاتِ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.** ورم خبيث يتكون من خلايا البطانة العصبية البدائية.

ependymocyte **خَلِيَّةُ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.**

ependymocytoma (= ependymoma) **وَرَمُ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.**

ependymoma **وَرَمُ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.** ورم خلايا البطانة العصبية وهو ورم حميد عادة ولكن هناك بعض أنواعه الخبيثة.

ependymopathy **إِعْتِلاَلُ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة.** أي مرض يصيب البطانة العصبية.

ephapse **مَلْمَس؛ لِمَاس.** نقطة تلامس جانبية (غير المشبك) بين الألياف العصبية تمر عبرها الدفعات العصبية من ليف لآخر مباشرة ومن دون أي تشابك بينهما.

ephaptic **لماسيّ؛ مَلْمَسِيّ.** انتقال الدفعات العصبية عبر الملمس وهو غير الانتقال المشبكي.

ephebogenesis **بُلُوغِيَّة.** التطورات الجسمية التي تتم في مرحلة البلوغ.

ephedrine **اِفِيدرين.** دواء أدريناليني الفعل يستعمل لإزالة احتقان الغشاء المخاطي للأنف في الحالات الأرجية أو لإرخاء عضلات القصبات في الربو القصبي أو كمنبه للجهاز العصبي المركزي في النوم الانتيابي أو كمضاد للأدوية المكبتة أو لمنع هبوط ضغط الدم في التبنيج النخاعي.

ephidrosis (= hyperhidrosis) **فَرْطُ التَّعَرُّق؛ تَعْرَاق.**

ephippium (= sella turcica) **السَّرْجُ التُّرْكِيّ.**

epicondylalgia **أَلَمُ اللُّقَيْمَة.** ألم العضلات أو الأوتار المرتكزة في لقيمة العضد.

epicranium **الشَّوَاة.** غطاء القحف أو لحافته وسفاقه وامتداد العضلات التي تغطيه.

epicritic **دَقِيقُ التَّعْيِين.** ما يتعلق بالتعيين الدقيق والمميز ويطلق على الألياف العصبية الجلدية التي تستقبل حسي اللمس أو الحرارة المميزين والدقيقين جداً.

epidemic **1. وَبَاء 2. وَبَائِيّ.** مرض ينتشر بصورة فجائية بأعداد أكبر من حالات انتشاره الاعتيادية أو المتوقعة.

epidural **فَوْقَ الجَافِيَة.** خارج الجافية أو فوقها.

epidurography **تَصْوِيرٌ فَوْقَ الجَافِيَة.** تصوير العمود الفقري بعد زرق مادة عتيمة للأشعة حول الجافية.

epilemma (= endoneurium) **غِمْد اللِّيْفِ العَصَبِيّ.**

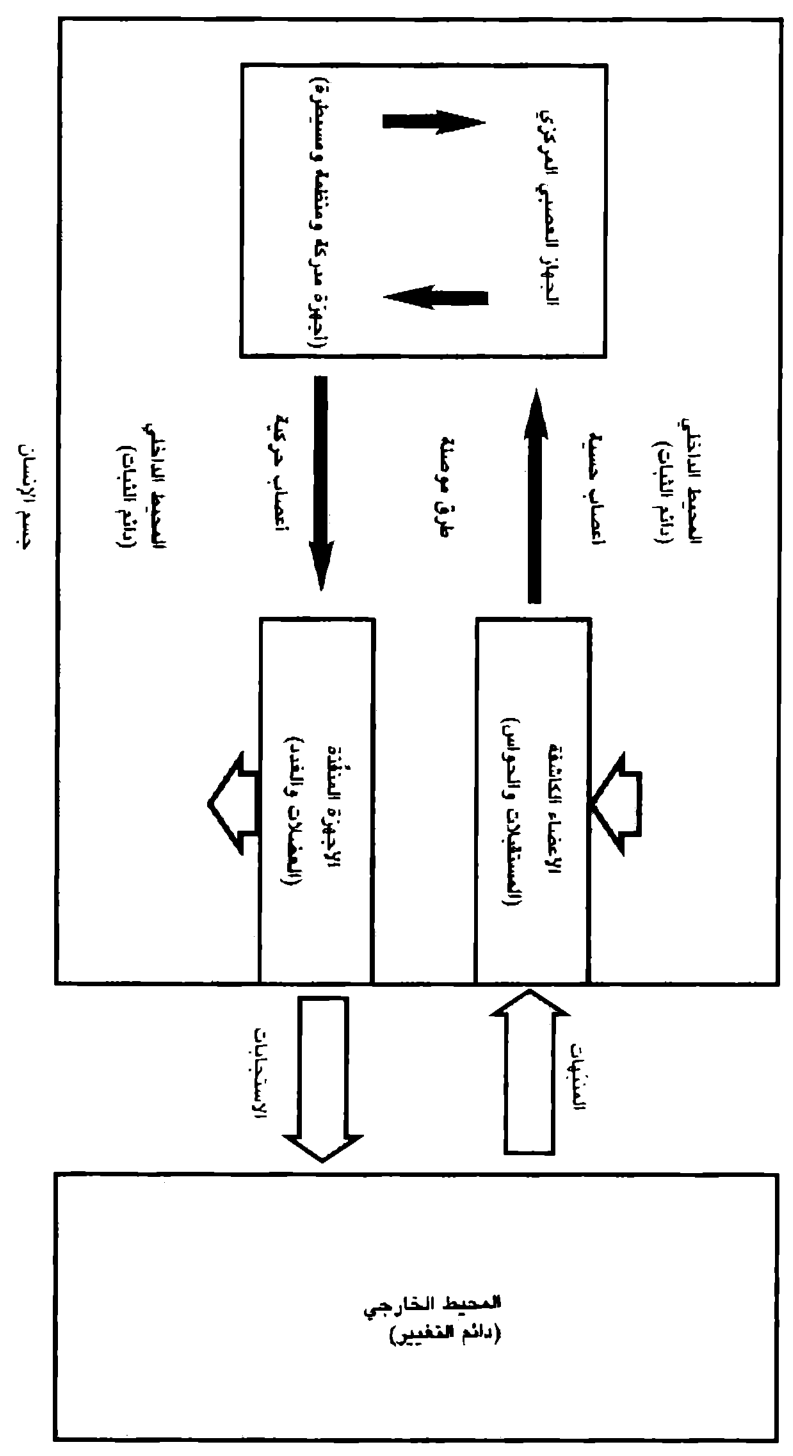
epilemmal **متعلق بِغِمدِ اللِّيفِ العَصَبِيّ.**

epilepsia (= epilepsy) **صَرَع.**

- e. cursiva (= cursive epilepsy) **صرَعٌ ركضيّ.**

- e. gravior (= grand mal epilepsy) **صَرَعٌ كبير.**

- e. major (= grand mal epilepsy) **صَرَعٌ كَبير.**



environment

صورة تبين العلاقة بين المحيطين الداخلي والخارجي للجسم وتاثيرهما في جسم الانسان حيث تثير تغيرات المحيط استجابة الجهاز العصبي المحيطي والمركزي للتفاعل مع هذه التغيرات.

تتناوب في جهتي الجسم فتحدث في كل مرة في إحدى الجهتين أو تبدأ في إحدى الجهتين ثم تنتشر للجهة الثانية ولا يعرف سبب لذلك.

- **ambulatory e.** **صَرْعٌ سَيْرِيّ.** نوبة صرع تتولد تلقائياً تتصف بسير المريض من دون وعي ولن يتذكر ذلك بعد انتهاء النوبة وتسببها آفة في الفص الصدغي.

- **amygdaloid e.** **صَرْعٌ لَوْزِيّ.** نوبة صرع تتولد عن آفة النواة اللوزية وتتصف بحركات مضغية نظمية مع قضم الشفتين.

- **aphasic e.** **صَرْعٌ حُبسويّ؛ صَرْعٌ حُبْسِيّ.** نوبة صرع تتصف بفترة حبسة تامة بالرغم من احتفاظ المريض بوعيه.

- **atonic e.** **صَرْعٌ وَانٍ.** نوع من الصرع يتصف بفقدان توتر عضلات الوضع مما يؤدي إلى الوهط وقد يكون ذلك مفاجئاً وسريعاً فيسقط المريض على الأرض وقد يصاب بأذى ولكن من دون اختلاج وقد يكون الوهط تدريجياً مصحوباً بنفضات متتالية.

- **auditory hallucinatory e.** **صرعٌ هَلْوَسِيّ سَمْعِيّ.** نوبة صرع تترافق مع سماع أصوات موسيقية أو كلام سابق من الذاكرة وتنتج عن آفة في الفص الصدغي للمخ.

- **automatic e.** **صَرْعٌ تِلْقَائيّ.** نوبة صرع تتولد تلقائياً وغالباً ما تكون سيرية شبه قصدية ولكن المريض لا يتذكرها بعد حصولها.

- **autonomic e.** **صَرْعٌ مُسْتَقِلّ.** نوبة صرع تترافق مع أعراض أغلبها ناتج عن تهيج الجهاز العصبي المستقل مثل تسرع القلب وارتفاع ضغط الدم وتوسع الحدقة والتعرق المفرط واضطراب التنفس.

- **Bravais-jacksonian e. (= jacksonian e.)** **صرعٌ جَكْسُونِيّ.**

- **centrencephalic e.** **صرعُ الدِّمَاغ المَرْكَزِيّ.** صرع نتيجة دفعات عصبية تصدر من التكوين الشبكي للدماغ المتوسط والمهاد وتنتشر إلى الجهتين وإلى القشرة المخية.

- **clonic e.** **صَرْعٌ رَمَعِيّ.** صرع عام يصيب الأطفال الصغار وتدوم نوبته لمدة دقيقة واحدة تقريباً ويتصف سريرياً بفقدان الوعي مع تقلصات رمعية نظمية في جهتي الجسم وفي كل أقسامه.

- **e. minor (= minor epilepsy)** **صَرْعٌ صَغِير.**

- **e. mitior (= minor epilepsy)** **صَرْعٌ صَغِير.**

- **e. nutans** **صرع إيمائي.** نوبات أو إيماءات الرأس في الأطفال وهي نوع من نوبات تعذُّر الثبات.

- **e. partialis continua** **نَوْبَاتٌ جُزْئِيَّة متواصلة.** نوبات حركات رمعية مستمرة لجزء من الجسم بسبب موجات دفعات عصبية شاذة.

- **e. procursiva (= cursive epilepsy)** **صَرْعٌ رَكْضِيّ.**

- **e. rotatoria** **صَرْعٌ دَوَرَانِيّ.** نوبة صرعية يدور بها الجسم ويلتف.

- **e. tarda** **صَرْع آجِل.** صرع يبدأ عند منتصف العمر أو بعد ذلك.

epilepsy **صَرْع.** اضطرابات انتيابية عابرة في وظيفة المخ تولد تغيم الوعي أو فقدانه العارض مع ظواهر حركية شاذة واضطرابات حسية أو نفسية أو اختلال الجهاز العصبي المستقل وتنتج هذه العوارض عن اختلال كهربائية الدماغ الانتيابي وهناك أنواع عديدة من الصرع.

- **abdominal e.** **صَرْعٌ بَطْنِي.** ألم بطني انتيابي يتولد عن صدور دفعات عصبية شاذة من الدماغ.

- **acquired e.** **صَرْعٌ مُكْتَسَب.** صرع يتولد عن مرض مخي يصيب المريض بعد ولادته.

- **activated e.** **صَرْعٌ مُنَشَّط.** نوبات صرعية تحفز بالتنبيه الكهربائي أو بالأدوية لأغراض مشاهدة أعراضها السريرية الاستجابات الكهربائية الدماغية المولَّدة فيها.

- **adversive e.** **صَرْعٌ تَدْوِيرِيّ.** صرع بؤري يتصف بتدوير الرأس والعينين والجذع أحياناً إلى الجهة المعاكسة لجهة الإصابة في الفص الجبهي للدماغ والباحة الجبهية البصرية فيه.

- **affective e.** **صَرْعٌ عَاطِفِيّ.** صرع بؤري يتصف بأعراض عاطفية كالخوف والقلق والاكتئاب ويتولد عن آفة بؤرية في أحد الفصين الصدغيين.

- **akinetic e. (= atonic e.)** **صَرْعٌ لاَحَرَكِيّ.**

- **alcoholic e.** **صَرْعٌ كُحُولِيّ.** نوبة صرع يحفزها تناول الكحول.

- **alternating e.** **صَرْعٌ مُتَنَاوِب.** نوبات صرع

صرع تسبقه عادة الأورة ويتصف بفقدان الوعي المفاجيء الذي يتلوه الاختلاج العام.

- **haut mal e. (= grand mal e.)** **صَرْعٌ كَبِير.**

- **hysterical e.** **صَرْعٌ هِسْتِيرِيّ.** نوبات هستيرية تحاكي نوبات الصرع.

- **ideational e.** **صَرْعٌ اِفْتِكَارِيّ.** صرع افتكاري يبدأ من المنطقة الجبهية الصدغية يشعر فيه المريض بأفكار إجبارية متكررة لا علاقة لها بمحيطه وواقعه ولكنها تكون موجودة في فكره من قبل بدء نوبة الصرع.

- **Idiopathic e.** **صَرْعٌ مجهولُ السبب.** صرع غير معروف السبب وقد يكون مرتبطاً مع استعداد بنيوي وراثي للنوبات.

- **illusional e.** **صَرْعٌ اِنْخِدَاعِيّ.** صرع بؤري يبدأ من المنطقة الصدغية ويولد نوبة يشعر فيها المريض بانخداع حسي ولكنه يحتفظ بوعيه وقد يشعر بصور بصرية ممسوخة أكبر أو أصغر من حجمها الطبيعي وما شاكل ذلك.

- **jacksonian e.** **صَرْعٌ جَاكْسُونِيّ.** صرع يتصف بحركات رمعية بجهة واحدة من الجسم ويبدأ من إحدى المجموعات العضلية ثم ينتشر بصورة منتظمة للمجموعات المجاورة مما يعكس تقدم الفعالية الصرعية خلال المنطقة الحركية القشرية. وتتسبب هذه النوبات عن بؤرة قشرية في نصف كرة المخ المعاكس لجهة النوبة.

- **Koshevnikoff's e. (= epilepsia partialis continua)** **صَرْعٌ جُزئيّ متواصل.**

- **larval e.** **صَرْعٌ خافٍ.** نوبات صرعية غير ظاهرة تتمثل فقط بظهور موجات متميزة في مخطط كهربائية الدماغ.

- **Laryngeal e. (= tussive syncope)** **صَرْعٌ حَنْجَرِيّ؛ غَشْيٌ سُعاليّ.** صرع مع أورة سعال ومن المشكوك فيه أن تكون نوبة صرعية.

- **latent e. (= larval e.)** **صَرْعٌ كَامِن؛ صَرْعٌ يَرَقِيّ.**

- **localized e. (= focal e.)** **صَرْعٌ بُؤْرِيّ.**

- **major e. (= grand mal e.)** **صَرْعٌ كَبِير.**

- **matutinal e.** **صَرْعٌ صَبَاحِيّ.** نوبات صرعية تحدث في الصباح عند الاستيقاظ من النوم.

- **conscious e.** **صَرْعٌ وَاعٍ.** صرع لا يفقد المريض فيه وعيه أثناء النوبات.

- **cortical e.** **صَرْعٌ قِشْرِيّ.** نوبات صرعية بؤرية تبدأ من قشرة المخ.

- **cryptogenic e. (= idiopathic e.)** **صَرْعٌ مجهولُ السبب.**

- **cursive e. (= procursive e.)** **صَرْعٌ ركضيّ.**

- **cyclical e.** **صَرْعٌ دَوْرَوِيّ.** صرع يتصف بنوبات صرعية تلقائية تعاود بفترات منتظمة متوقعة ولا علاقة لها بأي عامل مؤهب.

- **delayed e.** **صَرْعٌ آجِل.** صرع يظهر بعد الإصابة بالرضح بفترة طويلة قد تمتد إلى شهور أو سنوات عديدة.

- **diencephalic e. (= centrencephalic e.)** **صَرْعُ الدِّمَاغِ البَيْنِيّ.**

- **diurnal e.** **صَرْعٌ نَهَارِيّ.** نوبات صرعية تحدث أثناء النهار أو عندما يكون المريض مستيقظاً.

- **essential e. (= idiopathic e.)** **صَرْعٌ مجهولُ السبب.**

- **focal e.** **صَرْعٌ بُؤْرِيّ.** نوبات صرعية صغيرة تكون في جهة واحدة من الجسم أو في منطقة ضيقة منه أو تولد أعراضاً موضعية وتنتج عن آفة بؤرية موضعية في المخ.

- **focal e., chronic (= epilepsia partialis continua)** **صَرْعٌ جُزْئِيّ مُتَوَاصِل.**

- **focal e., minor** **صَرْعٌ بُؤْرِيٌّ صَغِير.** نوبة صرعية تتكون من الأورة فقط ومن دون أي اختلاج.

- **gelastic e.** **صَرْعٌ ضِحْكِيّ.** صرع تصاحبه نوبة شديدة من الضحك قبيل نوبة الصرع أو خلالها.

- **generalized e.** **صَرْعٌ عَامّ.** صرع يتصف بنوبات عامة شاملة وقد تبدأ النوبة من نقطة واحدة ثم تنتشر أو تكون النوبة شاملة منذ أول ابتدائها.

- **generalized flexion e. (= hypsarrhythmia = infantile massive spasm)** **صَرْعٌ اِنْثِنَائِيٌّ عَامّ.**

- **grand mal e. (= major e.)** **صَرْعٌ كَبِير.**

- physiologic e. صَرْعٌ فِيزْيُولُوجي. صرع بيولوجي يتولد عن وظائف دماغية فيزيولوجية وليس عن شذوذ بنيوي أو مرض عضوي في الدماغ.

- posthemiplegic e. صَرْعٌ بَعدَ الفَالِجِ. نوبات صرعية تتولد عند مريض مصاب بالفالج وعادة ما تبدأ في منطقة محددة في الطرف المشلول.

- post-traumatic e. صَرْعٌ بَعدَ الرَضْح. نوبات اختلاجية متكررة تحدث بعد إصابات الرأس الرضحية.

- procursive e. (= cursive e.) صَرْعٌ ركضيّ. صرع نفسي حركي يتصف بتلقائية سيرية تخليطية يسير المريض خلالها بضع خطوات حتى يصطدم بالعوائق في طريقه.

- progressive familial myoclonic e. (= myoclonus e.) صَرْعٌ رَمَعِيٌّ عَضَلِيٌّ عَائِلِيٌّ مُتَرَقٍ.

- psychic e. صَرْعٌ نَفْسَيّ. نوبات صرعية تتغلب فيها الأعراض النفسية.

- psychomotor e. صَرْعٌ نَفْسَي حَرَكيّ. نوبات صرعية تترافق مع آفات الفص الصدغي للدماغ وتتصف بدرجات مختلفة من فقدان الوعي ويقوم المريض خلالها بحركات منسقة ولكنها بدون هدف وفي غير موضعها ولا تخدم أي غرض وينسى القصد من حركاته هذه.

- pubertal e. صَرْعُ البُلُوغ. صرع يبدأ عند البلوغ أو حواليه وعادة ما تبدأ في هذا السن نوبات الصرع العام التي تنتج عن إصابات الرأس عند الولادة.

- reading e. صَرْعُ القِرَاءَة. نوبات صرعية تظهر عند القراءة وتكون عادة نوبات اختلاجية وتتحفز من التنبيه البصري المتقطع عند حركات العين القفزية أثناء القراءة.

- reflex e. صَرْعٌ انْعِكَاسِيّ. نوبات صرعية تتولد استجابة للمنبهات الحسية (اللمسية والبصرية والسمعية والموسيقية).

- rolandic e. (= jacksonian e.) صَرْعٌ جَاكْسُونيّ.

- self-induced e. صَرْعٌ مُحَرَّضٌ ذَاتيًا. صرع يحرض المريض على توليده ذاتياً ويحدث ذلك عادة عند الأطفال الذين يولدون نوبات الصرع الصغير ذاتياً بطريقة تنبيه بعض المنعكسات البصرية.

- menstrual e. صَرْعٌ حَيْضِيّ. نوبات صرعية تترافق مع الحيض.

- mental e. (= psychic e.) صَرْعٌ نَفْسَيّ.

- metabolic e. صَرْعٌ إِسْتِقْلاَبِيّ. صرع يتولد عن اضطرابات استقلابية في الدماغ مثل تلك التي تحدث نتيجة عوز الأكسيجين أو اليوريمية أو انقطاع المدمنين عن تناول العقار.

- minor e. صَرْعٌ صَغِير. نوبة صرعية خفيفة تتكون من غشية خفيفة أو فقدان الوعي الكامل أو أعراض حسية أو حركية موضعية كما يحدث مثلاً في الصرع النفسي الحركي.

- morning e. (= matutinal e.) صَرْعٌ صَبَاحِيّ.

- musicogenic e. صَرْعٌ مُوسِيقِيُّ التَّنْبِيه. صرع انعكاسي يتولد استجابة للتنبيه الموسيقي.

- myoclonus e. صَرْعٌ رَمَعِيّ عَضَلِيّ. صرع مترقٍ بطيء وهو وراثي جسدي متنحٍ يبدأ عند الأطفال ويتصف بنوبات متقطعة من رمع مستمر لمجموعات عضلية مما يولد صعوبة الحركة الإرادية ويرافق ذلك التخلف العقلي الذي قد يتطور إلى الخرف.

- nocturnal e. صَرْعٌ لَيلِيّ. نوبات صرعية تحدث في الليل أثناء نوم المريض.

- nonconvulsive e. صَرْعٌ لاَ إِخْتِلاجِيّ. صرع لا تترافق نوباته مع الاختلاج ولكنه يتكرر بكثرة أكثر من نوبات الصرع الاختلاجي.

- oculoclonic e. صَرْعٌ رَمَعِي عَيْنِيّ. نوبات تولد حركات نظمية في العينين تنتهي عادة بانحراف العينين الرمعي إلى إحدى الجهات وتتسبب عن آفة في الفص القذالي للجهة المعاكسة.

- oculogyric e. صَرْعٌ مُدَوِّرٌ للعَيْن. نوبة تولد انحراف العينين التوتري المتقارن.

- olfactory e. صَرْعٌ شَمِّيّ. صرع يولد هلساً أو انخداعاً شمياً وعادة ما يكون لرائحة كريهة.

- organic e. (= symptomatic e.) صَرْعٌ عُضْوِيّ.

- petit mal e. صَرْعُ النَّوْبَةِ الصَغِيرَة. صرع يتصف بفقدان الوعي مع نفضات رمعية عضلية خفيفة. يشاهد غالباً عند الأطفال ويترافق مع موجات كهربائية دماغية تتردد ثلاث مرات بالثانية ومن نمط السهم والموجة.

- photogamic e. صَرْعٌ ضَوْئِيُّ التَّنْبِيه. صرع يتولد عن التنبيه الضوئي.

- uncinate e. **الصَرْعُ الشُصّي**. نوبة صرعية تتولد عن إصابة المنطقة المعقفية للفص الصدغي والتي تتصف بأهلاس شمية وذوقية.

- waking e. (= matutinal e.) **صَرْعٌ صَبَاحِيّ**.

epileptic **صَرْعِيّ**. متعلق أو منسوب للصرع أو شخص مصاب به.

epileptiform **صَرْعِيُّ الشَكْل**. 1. شبيه بالصرع أو بأعراضه 2. ما يحدث بنوبات شديدة أو مفاجئة.

epileptogenic (= epileptogenous) **مُحدِثُ الصَرْع؛ مُصَرِّع**. عامل يولد الصرع.

epileptoid (= epileptiform) **صَرْعِيُّ الشَكل؛ صَرْعَانِيّ**.

epinephrine (= adrenaline) **اِبِينِفْرِين**. هرمون يفرزه لب الغدة الكظرية استجابة لتنبيه العصب الحشوي ويخزن في الحبيبات اليفة الكروم كما أنه يفرز في حالة نقص سكر الدم، وهو منبه قوي للجهاز العصبي الودي (المستقبلات الأدرينالينية الفعل). وهو موتر وعائي شديد يرفع ضغط الدم ويسرع القلب وينبه العضلة القلبية ويزيد من النتاج القلبي ومن الفعاليات الاستقلابية ومن تحلل الغليكوجين وتحرير الغلوكوز. يسمى أيضاً الأدرينالين.

- sensory e. **صَرْعٌ حِسِّيّ**. نوبات صرعية تتصف بأهلاس بصرية أو ذوقية أو شمية.

- serial e. **صَرْعٌ تَسَلْسُلِيّ**. نوبات صرعية تحدث بصورة متسلسلة مع عودة الوعي بين نوبات السلسلة الصرعية.

- spinal e. **صَرْعٌ نُخَاعِيّ**. متتاليات من تشنجات رمعية وتوترية تحصل في الشلل السفلي التشنجي.

- symptomatic e. **صَرْعٌ أَعْرَاضِيّ**. نوبات صرعية مكتسبة تتسبب عن أمراض الجهاز العصبي المركزي نفسه أو عن الاضطرابات الجهازية العامة كنقص سكر الدم أو اليوريمية أو التسمم بالرصاص. يسمى أيضاً الصرع العضوي.

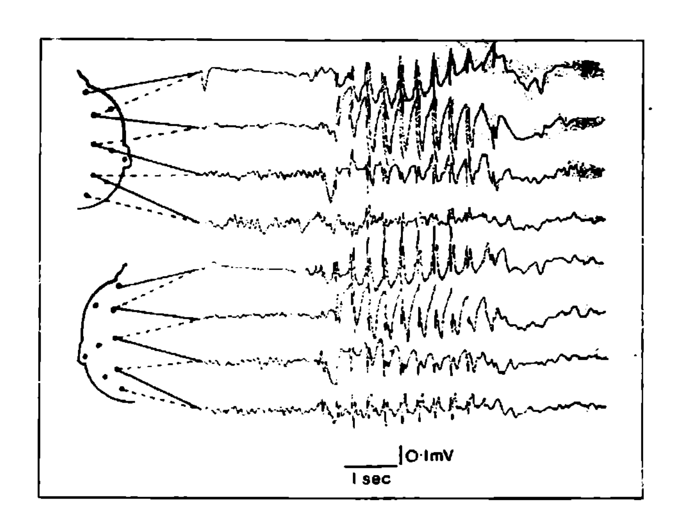
- tardy e. (= epilepsia tarda) **صَرْعٌ آجِل**.

- temporal lobe e. (= psychomotor e.) **صَرْعُ الفَصِّ الصُدْغِيّ؛ صرعٌ نفسيّ حركي**.

- thalamic e. **صَرْعٌ مِهَادِيّ**. نوبات صرعية تتولد عن أمراض المهاد.

- tonic e. **صَرْعٌ تَوَتُّرِيّ**. صرع يتصف بالصمل العام.

- traumatic e. **صَرْعٌ رَضْحِيّ**. نوبات صرعية تحدث نتيجة إصابات الدماغ (الجرح الناري أو الرضحي).



epilepsy, minor
مخطط كهربائية الدماغ لمريض يعاني من حالة صرع صغير وتظهر فيه موجات دلنا التي تتكرر ثلاث مرات في الثانية.

epinephrinemia **وُجُودُ الإبينفرين في الدَّم.**

epineural **فَوْقَ القَوْس العصبية.** يقع فوق أحد الأقواس العصبية.

epineurial
غِمْدِيٌّ عَصَبِيّ؛ غلافيّ عصبيّ. منسوب إلى الغمد العصبي.

epineurium **الغِمْدُ العَصَبِيُّ؛ غِمْدُ العَصَب؛ غلاف العصب.** طبقة النسيج الضام التي تحيط بكامل العصب المحيطي ويحوي أوعيته الدموية واللمفاوية.

epiphysis cerebri (= pineal body)
الجِسْمُ الصَّنَوْبَرِيّ.

epipial **فَوْقَ الحَنُون.** يقع فوق الأم الحنون.

episode **نَائبة؛ عَارِضَة.** حادثة مهمة أو سلسلة حوادث تحدث في سلسلة تطور المرض.

- acute schizophrenic e. (= acute schizophrenia) **فُصَامٌ حَادّ.**

- hypomanic e. **عَارِضَةٌ دُونَ الهَوَسِيَّة.** اضطراب المزاج الشبيه بالهوس ولكنه اقل شدة منه.

- major depressive e. **عَارِضَةٌ مُكْتِئِبَةٌ كَبِيرَة.** فترة اكتئاب المزاج مع فقدان الاهتمام العام وعدم التلذذ بالعمل والفعاليات مع اضطراب الشاهية والنوم وتغير الوزن واضطرابات نفسية حركية وصعوبة التفكير أو التركيز والوهن والتعب والشعور بالذنب والرغبة بالموت او الانتحار.

- manic e. **عَارِضَةٌ هَوَسِيَّة.** حالة هياج مزاجي مصحوب بأعراض هوسية كالشعور بالعظمة وقلة الرغبة بالنوم وكثرة الكلام وتطاير الافكار وعدم الانتباه وهياج نفسي حركي وفرط النشاط الجنسيّ وسلوك مضطرب.

- psycholeptic e. **نَوبة ذُهانية.** حادثة نفسية واضحة مفاجئة يعتقد المريض فيها بأنها كانت بداية مرضه العقلي ويعتقد بأنه لا يمكنه التغلب عليها أو إزالتها من ذاكرته.

epispinal **1. فَوْقَ النُّخَاع 2. فَوْقَ العَمُودِ الفَقْرِيّ.**

epithalamus **المِهَادُ الفَوْقِيّ؛ المُهَيد.** الجزء الذنبي لسقف البطين الثالث وجدرانه الوحشية المجاورة له في الدماغ البيني وهو يشمل نوى العنان وصوارها وجسم النخامية وصوار المهيد.

epithelioceptor **المُسْتَقْبِلَةُ الظِهَارِيَّة.** منطقة في الخلية الغدية تستلم التنبيه العصبي من العضو الانتهائي من الليف العصبي.

equilibrium **تَوَازُن.** الحالة التي تتساوى فيها العوامل المتضادة أو المتعاكسة.

eremophobia **رُهَابُ الوِحْدَة.** الخوف من الانفراد والانعزال.

erethism **هَيُوج.** مفرط الاستثارية خصوصاً للمنبهات الجنسية.

ergasiophobia **رُهَابُ العَمَل.** كراهية العمل الشديدة.

ergasthenia **وَهَنُ العَمَل.** الوهن الشديد العام الذي يتولد عن الاستغراق في العمل لفترة طويلة متواصلة.

ergotamine **إرغُوتَامِين.** دواء قلواني يستعمل في علاج الشقيقة.

ergotoxine **إرغُوتُوكْسِين.** مزيج قلواني يعمل كعامل محصر للفعل الأدرينالييني.

erotic **شَبِقٌ؛ شَبَقِيّ.** مشبع بالرغبة الجنسية.

eroticism (= erotism) **شَبَق.** الرغبة الجنسية.

eroticomania (= erotomania) **هَوَسٌ شَبَقِيّ.**

erotism **شَبَق.** الغريزة أو الرغبة الجنسية أو إظهار الشخص لرغباته الجنسية الغريزية.

- anal e. **الشَبَقُ الشَرَجِيّ.** تركيز الشبق على مرحلة التطور الجنسي الطفلي الشرجي.

- oral e. **الشَبَقُ الفَمَوِيّ.** 1. تركيز الشبق على مرحلة التطور الجنسي الطفلي الفموي 2. التلذذ باستعمال الفم لغير التغذّي.

erotogenesis **تَوْلِيدُ الشَبَق؛ إشْبَاق.** توليد الشعور الجنسي الشبقي.

erotomania **هَوَسٌ شَبَقِيّ.** الانشغال المرضي بالفعاليات الجنسية.

erotophobia رُهَابُ العِشْق. الخوف من العشق ومن العمليات الجنسية والشعور الجنسي.

erratic 1. تَائِه 2. شَاذ. 1. ضالّ 2. شاذ وغريب الأطوار في أفكاره وتصرفاته.

eructatio nervosa تَجَشُّؤٌ عَصَبِيّ. اخراج الغاز من المعدة عن طريق الفم بصورة خاصة.

erythromelalgia (= red neuralgia) اِحْمِرَار الأطراف المُؤلِم.

erythrophobia رُهَابُ الأحْمَر. 1. الخوف من اللون الأحمر والمترافق غالباً مع الخوف من الدم 2. الخوف من الاحمرار وغالباً ما يترافق مع احمرار الخجل حتى للمؤثرات البسيطة.

eserine (= physostigmine) أزيرين.

esophagalgia ألَمُ المَرِيء.

ESP (= extrasensory perception) إدْرَاكٌ خَارِج الحِسِّيّ.

essential 1. أسَاسِيّ؛ ضَرُورِيّ 2. مجهول السبب. 3. مكوِّن أساسي. 1. يكون القسم الأساسي أو الضروري من الشيء أو المادة ويعطيها صفاتها وشكلها المميز 2. مجهول السبب وليس له أي سبب خارجي واضح أو معروف (ويقال ذلك بصورة خاصة عن المرض) 3. مادة ضرورية لا يمكن الاستغناء عنها في الطعام كالحموض الأمينية أو الدهنية الضرورية.

esthesia حِسّ؛ إدْرَاك؛ شُعُور.

esthesic إدْرَاكِيّ؛ حِسِّي. ما يتعلق بالإدراك النفسي للحس.

esthesiogenic مُوَلِّدُ الحِسّ. عامل يولد الحس.

esthesiometer (= factometer) مِقْيَاسُ حِسّ اللَّمْس. آلة لقياس حس اللمس.

esthesioneure عَصَبُونٌ حِسِّيّ. خلية عصبية حسية.

esthesioneuroblastoma وَرَمٌ أرُومِيٌّ عَصَبِيٌّ حِسِّيّ. ورم دبقي حساس للراديوم ويتكون في التجويف الأنفي.

esthesioneurosis عُصَابٌ حِسِّيّ. أي اضطراب للأعصاب الحسية.

esthesionosus (= esthesioneurosis) عُصَابٌ حِسِّيّ.

esthesiophysiology فِيزْيُولُوجيَا الحَوَاس. فيزيولوجيا الحس والأعضاء الحسية.

esthesodic نَاقِلُ الحِسّ. ناقل الدفعات الحسية أو متعلق بها.

esthetic 1. حِسِّيّ 2. جَمَالِيّ. 1. متعلق بالحس 2. متعلق بالجمال أو بتجميل المظهر.

etat dysmyelinique حالة اختلال تكوّن الميالين؛ حَالَةُ اِنْحِلاَلِ الميالين.

etat marbre (= status marmoratus) فَرْطُ تَنَخُّع الجِسْم المُخَطَّط.

etat vermoulu تَقَرُّحُ سَطْحِ الدِّمَاغ. حالة تقرح سطح الدماغ غير المنتظم الذي يشاهد أحياناً في تصلب الشرايين المتقدم.

ethical أَخْلاَقِيّ. منسجم مع الأسس والقواعد التي تتحكم بالسلوك الصحيح.

ethics أخلاقيات؛ آدَاب. القواعد والأسس التي تعين السلوك الصحيح.

- medical e. آدَابُ الطِّب. القيم والتعاليم التي يسترشد بها في الممارسة الطبية الصحيحة.

ethocaine (= procaine hydrochloride) إِيثُوكَائِين.

ethoheptazine citrate سِتْرَاتُ الإيثُوهِبتَازِين. دواء مسكّن للألم.

ethosuximide إِيثُوسَكْسِمِيد. دواء يستعمل في علاج الصرع الصغير ويؤخذ عن طريق الفم.

ethybenztropine إِتِيبِنْزترُوبِين. دواء يستعمل كعامل مضاد للباركنسونية وفي علاج متلازمة خارج الهرمي المحرضة بالدواء.

etidocaine hydrochloride هِيدْرُوكْلُورِيد الأتيدُوكَائِين. مخدر موضعي يستعمل كمحصر عصبي محيطي وكمحصر خارج الجافية أو محصر ذنبي.

eucatropine hydrochloride هِيدْرُوكْلُورِيد اليُوكَاتْرُوبِين. دواء مضاد للفعل

exanimation (= unconsciousness, = coma) غَيْبُوبَة؛ فَقْدُ الوَعْي؛ سُبَات.

excerebration اِسْتِخْرَاجُ الدِّمَاغ. إزالة الدماغ، وخصوصاً إزالة دماغ الجنين لتيسير الولادة.

excitability الاِسْتِثَارِيَّة. استعداد النسيج أو العضو للاستجابة للمنبهات.

excitable يُسْتَثَار. مستعد للاستثارة، أي مستعد للاستجابة للمنبهات.

excitant مُثِير. أي عامل يولد استثارة الفعاليات الحيوية أو الدماغية.

excitation اِسْتِثَارَة؛ إِثَارَة. عملية إثارة النسيج أو العضو أو استجابتهما للمنبهات وقد يكون ذلك بإضافة طاقة لهما.

- direct e. إِثَارَةٌ مُبَاشِرَة. التنبيه الكهربائي للعضلة بوضع المسرى الكهربائي عليها مباشرة.

- ephaptic e. إِثَارَةٌ تَمَاسِّيَّة. إثارة محوار العصبون مباشرة بتماسه مع محوار عصبون آخر.

- indirect e. إِثَارَةٌ غير مُبَاشِرَة. التنبيه الكهربائي للعضلة بوضع المسرى الكهربائي على عصبها الحركي.

excitatory اِسْتِثَارِيّ. ما يمكنه أن يستثير أو ينبه.

excitomotor مُثِيرُ الحَرَكَة. 1. ما يمكنه أن يولد استجابة أو فعالية حركية 2. عامل ينبه وظيفة أو فعالية حركية.

excitomuscular مُثِيرٌ عَضَلِيّ. عامل يستثير العضلات.

exencephalia (= exencephaly) اختراج الدِّمَاغ؛ بَرَّانيّة الدماغ.

exencephalous (= exencephalus) مخترج الدِّمَاغ؛ بَرَّاني الدماغ. مسيخ ذو دماغ براني.

exencephaly اختراج الدِّمَاغ؛ بَرَّانيّة الدماغ. شذوذ خلقي نمائي يتصف بعيب في القحف وخروج الدماغ منه للخارج.

exhaustion إِنْهَاك. حالة تعب فكري أو جسمي شديد.

الكوليني ويستعمل كموسع للحدقة ويوضع موضعياً في العين.

eugnosia سَوَائِيَّةُ الإِدْرَاك. القدرة على معرفة المنبهات الحسية وتركيبها وإدراكها إدراكاً صحيحاً.

eugnostic سَوِيُّ الإِدْرَاك. شخص يتمّتع بإدراك سليم.

eukinesia, eukinesis سَوَائِيَّةُ الحَرَكَة. حالة سواء حركات الجسم وسلامتها.

eukinetic سَوِيُّ الحَرَكَة. شخص يتمتع بحركية سوية.

eunoia سَوَائِيَّةُ العَقْل. سلامة العقل والتحكم بالإرادة.

euphoretic 1. شِمِقٌ 2. مُشْمِق. متعلق أو منسوب للشمق أو عامل يولده.

euphoria شَمَقٌ. حالة الشعور بالنشوة وراحة الجسم وخلوه من الألم والشعور بالسعادة المفرطة والمبالغة التي تحصل في بعض الأمراض العقلية.

euphoriant (= euphoretic) 1. شَمِق 2. مُشْمِق؛ شَمَقِيّ.

euphoric شَمِق. متعلق أو منسوب للشمق.

euphorigenic, euphoristic مُشْمِق. عامل يولد الشمق.

eupractic سَوِيُّ الأَدَاء. شخص سوي في أدائية الحركات والوظائف.

eupraxia سَوَائِيَّةُ الأَدَاء. حالة توليد حركات سوية متناسقة.

eupraxic (= eupractic) سَوِيُّ الأَدَاء.

eusitia سَوَائِية الشَّهِيَّة. شهية سوية للطعام.

eusthenia سَوَائِية القُوَّة. حالة سواء نشاط وقوة الجسم.

euthanasia قَتْلُ المَرْحَمَة. 1. الموت السهل غير المؤلم 2. قتل الشفقة وهو القتل المقصود لمريض في المراحل النهائية من مرضه أو عندما يعاني من آلام مبرحة شفقة ورحمة به.

exacerbation سَوْرَة. (ج: سَوْرَات). ازدياد وطأة المرض وشدته أو أي من أعراضه.

exteroceptive **اِسْتِقْبَالِيّ خَارِجِيّ.** ساحة السطح الخارجي للجسم التي تنتشر عليها المستقبلات الحسية الخارجية.

exteroceptor **مُسْتَقْبِلٌ خَارِجِيّ.** نهاية عصبية حسية في سطح الجسم تتنبه بالمنبهات الموجودة في البيئة الخارجية المباشرة التي تحيط بالجسم كمستقبلات الجلد أو الأغشية المخاطية.

exterofection **الاِسْتِجَابَةُ لِلْمُنَبِّهَاتِ الخَارِجِيَّة.** استجابة الجسم لمنبهات البيئة الخارجية والتي يولدها الجهاز العصبي الدماغي النخاعي.

exterofective **مُسْتَجِيبٌ لِلْمُنَبِّهَاتِ الخَارِجِيَّة.** صفة الجهاز العصبي الدماغي النخاعي الذي يستجيب للمنبهات الخارجية.

extracranial **خَارِجَ القِحْف.** متوضع أو يحدث خارج القحف.

extradural **خَارِجَ الجَافِيَة.** متوضع أو يحدث خارج الجافية.

extramedullary **خَارِجَ النُّخَاع.** متوضع أو يحدث خارج أي نخاع وخصوصاً خارج النخاع المستطيل.

extrameningeal **خَارِجَ السَّحَايَا.** متوضع خارج السحايا أو يحدث أو يحقن خارج السحايا.

extrapsychic **خَارِجَ النَّفْس.** ما يحدث خارج النفس بين العقل والبيئة الخارجية.

extrapyramidal **خَارِجَ الهَرَمِيّ.** خارج السبيل الهرمي.

extroversion **اِنْبِسَاطٌ نَفْسِي.** انفتاح الشخص وتوجيه اهتماماته نحو العالم الخارجي.

extrovert **مُنبسِط النَّفْس.** شخص منفتح باهتماماته نحو العالم الخارجي.

- heat e. **إِنْهَاكٌ حَرَارِيّ.** حالة اضطراب جسمي يتصف بالصداع والدوران واختلال درجة حرارة الجسم والغثيان والهذيان والإغماء في بعض الحالات نتيجة للتعرض للحرارة العالية لفترة طويلة.

- nervous e. (= nervous asthenia) **وَهَنٌ عَصَبِيّ.**

exhibitionism **الاِسْتِعرَاء.** شذوذ جنسي يتصف بهياج جنسي متكرر ويستثير المصاب للتعري واستعراض أعضائه التناسلية.

exhibitionist **المُسْتَعرِيّ.** شخص مصاب بداء الاستعراء.

exhilarant **مُنْعِش.** عامل مفرح أو منشط.

exophthalmos (= exophthalmus, proptosis) **جُحُوظ.** بروز مقلة العين الشاذ للأمام.

exploration **اِسْتِقْصَاء.** البحث والتحري أو الفحص لأغراض التشخيص.

exploratory **اِسْتِقْصَائِيّ.** متعلق بالاستقصاء والبحث والتحري.

expression **1. تَعْبِير 2. عَصْر.** 1. مظهر الوجه وملامحه التي تولدها حالة الشخص العاطفية أو الجسدية 2. تفريغ بالضغط.

expressive **مُعَبِّر.** حالة أو وجه ذو ملامح معبرة عن الانفعال العاطفي أو الجسدي.

extension **1. تَمْدِيد 2. بَسْط.** 1. الحركة التي يتم فيها سحب العاملين الملتصقين بعيداً عن بعضهما 2. حركة يتم فيها وضع أقسام الذراع بوضع مستقيم أو تحريكها لذلك الاتجاه.

extensor **بَاسِط.** اصطلاح عام للعضلة التي تبسط المفصل.

F

fabrication (= confabulation) **تَخْرِيف؛ تَلْفِيق.**

facies **1. وَجْه 2. سَحْنَة.** 1. الوجه الامامي للرأس أو للعضو أو البنية التشريحية 2. التعبير أو مظهر الوجه.

- f. bovina **السَحْنَةُ البَقَرِيَّة.** اصطلاح يطلق على مظهر وجه المصاب بسوء التعظّم القحفي الوجهي.

- f. cerebralis alae majoris **الوَجْهُ المُخِّيُّ للجَناحِ الكَبِير.** القسم الأملس الموجه من الجناح الكبير للعظم الوتدي الذي يكون القسم الأمامي من قاع الحفرة الوسطية للقحف.

- f. hippocratica **السَحْنَةُ البقراطية.** الوجه المتغضن الذاوي والشاحب الذي يسبق الوفاة أو يدلل عليها.

- Hutchinson's f. **السَحْنَةُ الهتشِنْسُونيَّة.** سحنة على وجه المصاب بشلل العين الخارجي تتصف بثبات المقلة وارتفاع الحاجب وتدلي الأجفان.

- f. inferior cerebri **الوَجْهُ السُفْلِيّ لِلمُخّ.** قاعدة المخ أو وجهه السفلي.

- f. inferior hemispherii cerebelli **الوَجْهُ السُفْلِيّ لِنِصفِ كُرَةِ المُخَيخ.** الوجه المكون من الفصيص الهلالي واللوزة وندفة المخيخ.

- myasthenic f. **سَحْنَةُ الوَهَنِ العَضَلِيّ.** التعبير الوجهي المميز الذي يشاهد في الوهن العضلي الوبيل والذي يتولد عن تدلي عضلات الوجه وضعفها.

- myopathic f. **سَحْنَةُ الإعْتِلالِ العَضَلِيّ.** التعبير الوجهي الخاص الذي يولده ارتخاء عضلات الوجه في حالة حثل العضلات.

- Parkinson's f. (= parkinsonian f.) **السَحْنَة البَارْكِنْسُونيَّة.** التعبير الصلب القناعي الشكل مع قلة طرف العين وهو السحنة المميزة لداء باركنسون.

facilitation **تَيْسِير.** تعجيل أو تسهيل أية عملية طبيعية وهو عكس التثبيط وخصوصاً بالنسبة لتاثير الدفعة العصبية عبر المشبك والذي يسهل مرور الدفعات العصبية المارة عبره.

- wedensky's f. **تَيْسِيرُ وِدِنْسِكي.** تسهيل مرور الدفعات العصبية عبر الإحصار حيث تنخفض عتبة العصب في قسمه أسفل الإحصار.

faciocephalalgia **ألَمُ الوَجْهِ والرَقَبَة.** ألم عصبي في الوجه والرقبة بسبب اضطراب الجهاز العصبي المستقل.

facioplegia (= facial paralysis) **شَلَلُ الوَجْه.**

facioscapulohumeral dystrophy **حَثَلٌ وَجْهِيٌّ كَتِفِيٌّ عَضُدِيّ.**

facultative **اِخْتِيَارِيّ.** غير اجباري أو متمكن من التلاؤم مع مختلف الظروف.

faculty **1. مَلَكَة.** (ج: مَلَكات). **2. كلّية.** (ج: كليات) أي طاقة أو وظيفة سوية خصوصاً الوظائف الفكرية والعقلية.

faint **غَشْيَة.** أنظر syncope.

fainting **غَشْيٌ؛ إغْمَاء.** فقد الوعي المفاجىء بسبب نقص الدورة الدموية الدماغية العام والعابر.

falx **مِنْجَل.** عضو أو بنية منجلية الشكل.

- f. cerebelli **مِنْجَلُ المُخَيخ.** طية الأم الجافية

radiationis corporis callosi) 1. الحُزْمَةُ الطُّولاَنِيَّةُ العُلويَّةُ لِلمخ 2. الجُزْءُ الصُدْغِيُّ لِشَعَ الثَفَنِيّ.

- cuneate f. of Burdach (= f. cuneatus medullae spinalis) الحُزْمَةُ الإسْفِينِيَّةُ لِلنُّخَاع.

- cuneate f. of medulla oblongata (= f. cuneatus medullae oblongatae) الحُزْمَةُ الإسْفِينيَّةُ لِلبَصَلَة.

- cuneate f. of spinal cord (= f. cuneatus = medullae spinalis) الحُزْمَةُ الإسْفِينِيَّةُ لِلنُّخَاع.

- f. cuneatus medullae oblongatae الحُزْمَة الإسْفِينِيَّة لِلبَصَلَة. استمرار الحزمة الاسفينية للنخاع الشوكي التي تصعد إلى النخاع المستطيل (البصلة).

- f. cuneatus medullae spinalis الحُزْمَةُ الإسْفينيَّة لِلنُّخَاع. القسم الوحشي من الحبل الظهري للنخاع الشوكي والمكون من الياف صاعدة تنتهي في النواة الإسفينية للنخاع المستطيل.

- dorsolateral f. (= f. dorsolateralis tractus dorsolateralis) السَبِيل الظَهْرِيُّ الوَحْشِيّ.

- extrapyramidal motor f. (= rubrospinal tract) السَبِيلُ الحَمْرَاوِيُّ النُّخَاعِيّ.

- Flechsig's f. (= f. proprii medullae spinalis) الحُزْمَةُ المَخْصُوصَةُ لِلنُّخَاع.

- f. of Foville (= tractus spinocerebellaris posterior) السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المُخَيخيُّ الخَلْفِيّ.

- f. of Goll (= f. gracilis medullae spinalis) الحُزْمَةُ الدَقِيقَة لِلنُّخَاع.

- Gower's f. (= tractus spinocerebe-llaris ventralis) السَبِيلُ النُّخَاعِيّ المُخَيخِيُّ البَطْنِيّ.

- f. gracilis medullae oblongatae الحُزْمَةُ الناحلة لِلبَصَلَة. استمرارية الحزمة الناحلة للنخاع التي تصعد إلى النخاع المستطيل (البصلة).

- f. gracilis medullae spinalis الحُزْمَةُ الناحلة لِلنُّخَاع. القسم الناصفي من عمود النخاع الشوكي الصغيرة في الخط الوسطي للحفرة القحفية الخلفية التي تبرز للأمام نحو دودة المخيخ.

- f. cerebri مِنْجَلُ المُخّ. طية الأم الجافية التي تمتد للاسفل في الشق المخي الطولاني والتي تفصل نصفي كرة المخ عن بعضهما.

familial عائِلِيّ. يحدث بين أفراد العائلة ويصيب عدداً كبيراً منهم أكبر مما يتوقع أن يكون ذلك بالصدفة.

fantasy (= phantasy) المُخَيِّلَة؛ أحْلاَمُ اليَقْظَة. حالة خيالية أو تخيل حوادث متعاقبة عند الشخص اليقظ الواعي.

fascicle (= fasciculus) حُزْمَة.

fascicular حُزْمِيّ. 1. متعلق بالحزمة 2. محزم أو ذو حزم.

fasciculated 1. مُحَزَّم 2. تَحَزُّم.
1. متجمع بشكل حزمة 2. مربوط بشكل حزمة.

fasciculation 1. تَحَزُّم 2. إرْتِجَافٌ حُزْمِيّ.
1. تكوين الحزم 2. تقلص عضلي يشاهد من خلال الجلد ويمثل تقلصاً تلقائياً لعدد من الألياف العضلية التي يغذيها ليف عصبي واحد.

fasciculi حُزَم. مجموع حزمة.

fasciculus حُزْمَة. (ج: حُزَم). مجموعة من الياف عصبية أو عضلية مترافقة وظيفياً وتسير سوية.

- f. aberrans of Monakow (= tractus rubrospinalis) السَبِيلُ الحَمْرَاوِيّ النُّخَاعِيّ.

- f. acusticus (= striae medullares ventriculi quarti) السُطُورُ البَصَلِيَّة لِلبُطَينِ الرَابِع.

- f. anterior proprius الحُزْمَةُ المَخْصُوصَة الأمَامِيَّة. حزمة الياف عصبية في المادة البيضاء الامامية تحيط بالمادة السنجابية للنخاع الشوكي وتتكون من الياف ترابطية قصيرة صاعدة ونازلة.

- f. arcuatus (= f. longitudinalis superior cerebri) الحُزْمَةُ الطُّولاَنِيَّةُ العُلويَّةُ للمُخّ. الحزمة المقوسة.

- f. of Burdach (=1. f. longitudinalis superior cerebri) (= 2.pars temporalis

قسم الحزمة الطولانية الإنسية الذي يمر في البصلة (النخاع المستطيل).

- **f. longitudinalis, medialis pontis** الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّة الإِنْسِيَّة لِلجِسْر. قسم الحزمة الطولانية الانسية الذي يمر في الجسر.

- **fasciculi longitudinalis pontis (= fasciculi longitudinalis (pyramidales) pontis)** الحُزَمُ الطُولاَنِيَّةِ للجِسْر. وتشمل السبيل القشري الجسري والألياف القشرية النووية والقشرية الجسرية للسبيل الهرمي والتي تمر في الجهة البطنية للجسر.

- **f. longitudinalis superior cerebri** الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّة المُخِّيَّة العُلْوِيَّة. حزمة من الياف ترابطية تمتد من الفص الجبهي إلى النهاية الخلفية للتلم الوحشي وتربط قشرة الفصوص الجبهية والصدغية والجدارية والقذالية.

- **maculary f.** الحُزْمَةُ البُقْعِيَّة. مجموعة الياف عصبية تبدأ من البقعة الصفراء يتصالب بعضها الذي يوجد على الجهة الانفية للشبكية ولا يتصالب بعضها الآخر الذي يوجد على الجهة الصدغية للشبكية.

- **mamillotegmental f. (= f.mamillotegmentalis** الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّة السقيفيَّة. حزمة من الالياف تبدأ من الجسم الحلمي، تمر إلى النواة الامامية للمهاد.

- **f. marginalis ventralis** الحُزْمَةُ الهامشيَّة البَطْنِيَّة. حزمة مكونة من السبيلين السقفي النخاعي والدهليزي النخاعي.

- **medial prosencephalic f. (= f. prosencephalicus medialis)** حُزْمَةُ الدِّمَاغِ المقدَّم الإنسية. جملة الياف عصبية تكون السبيل الرئيسي للارتباط الطولاني في الوطاء الذي يسير خلال المنطقة الوطائية الوحشية ويربط سقيفة الدماغ المتوسط مع اقسام الجهاز الحوفي.

- **medial telencephalic f. (= f.prosencephalicus medialis)** حُزْمَةُ الدِّمَاغِ المُقَدَّم الإنسِيَّة.

- **f. medialis plexus brachialis** الحُزْمَةُ الإنْسِيَّة لِلضَفِيرَةِ العَضُدِيَّة. الحبل الإنسي للضفيرة العضدية الذي يتكون من القسم الامامي من الجذع والمكوّن من ألياف صاعدة تنتهي في النواة الناحلة للبصلة.

- **interfascicular f. (= f. interfasicularis)** الحُزْمَةُ بَيْنَ الحُزَم. مجموعة من الالياف العصبية التي تمتد بين الحزمتين الدقيقة والإسفينية والتي تحوي بعض الفروع النازلة من ألياف القسم الناصفي للجذور الخلفية للأعصاب الشوكية.

- **intersegmental fasciculi of spinal cord (= fasciculi proprii medullae spinalis)** الحُزَمُ المَخْصُوصَةُ لِلنُّخَاع.

- **f. lateralis plexus brachialis** الحُزْمَةُ الوَحْشِيَّةُ لِلضَفِيرَةِ العَضُدِيَّة. الحبل الجانبي للضفيرة العضدية التي تتكون من اتحاد الاقسام الامامية من الجذوع العلوية والوسطية للأعصاب الشوكية العنقية 5-7 والذي تنبع منه الاعصاب الصدرية الوحشية والعضلية الجلدية والجذور الوحشية للعصبين الناصف والزندي.

- **lenticular f. (= f. lenticularis)** الحُزْمَةُ العَدَسِيَّة. حزمة من الألياف العصبية المبتعدة عن الكرة الشاحبة والتي تبدأ من سطحها الظهري لتمر خلال المحفظة الداخلية وتعبر لتختلط مع الياف العروة العدسية وتستمر حتى النوى البطنية للمهاد.

- **f. longitudinalis dorsalis** الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّةُ الظَهْرِيَّة. حزمة الياف قليلة الميالين تمر في المادة السنجابية حول البطينية على طول الدماغ المتوسط وبالقرب من الحزمة الطولانية الإنسية.

- **f. longitudinalis inferior cerebri** الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّةُ المُخِّيَّة السُفْلِيَّة. حزمة من ألياف ترابطية تربط القشرتين القذالية والصدغية وتمتد خلال الفصين القذالي والصدغي وتتكون بصورة خاصة من الالياف الركبية المهمازية الإسقاطية.

- **f. longitudinalis medialis** الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّةُ الإِنْسِيَّة. سبيل ليفي عصبي يمتد بين الدماغ المتوسط والقسم العلوي من النخاع الشوكي ويقع بالقرب من المستوى الناصف وبالجهة البطنية من المادة السنجابية ويربط النوى الدهليزية مع النوى الحركية للاعصاب القحفية الثالث والرابع والسادس والحادي عشر بصورة خاصة.

- **f. longitudinalis medialis medullae oblongatae** الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّة الإنسية للبصلة.

السفلي للعصبين الشوكيين الرقبي الثامن والصدري الاول والذي تبدأ منه الأعصاب الصدري الإنسي والعضدي الجلدي الإنسي والامام الصدري الجلدي الإنسي والجذرين الإنسيين للعصبين الزندي والناصف.

- **Meyhert's f. (= tractushabenula-interpeduncularis)** السَبيلُ العِنَانِيّ بينَ السُوَيقَتين.
- **Monakow's f. (= tractus rubrospinalis)** السَبيلُ الحَمْرَاوِيُ النُخَاعِيّ.
- **f. occipitofrontalis inferior** الحُزْمَةُ القَذَالِيَة الجَبْهِيَة السُفْلِيَة. مجموعة من الألياف الترابطية في القسم السفلي من المحفظة المحيطية قرب الحزمة المعقفية تربط التلافيف السفلية المختلفة للفصين الصدغي والجبهي.
- **f. occipitofrontalis superior (= f.sub-callosus)** الحُزْمَةُ القَذَالِيَة الجَبْهِيَة العُلْوِيَة.
- **olivocochlear f. (= tractus olivocochlearis)** السَبِيلُ الزَيْتُونِيُ القَوْقَعِيّ.
- **oval f.** الحُزْمَةُ البَيْضَوِيَة. منطقة الياف نازلة في الحبل الخلفي للنخاع بالقرب من الحاجز الخلفي.
- **f. parieto-occipitopontinus** الحُزْمَةُ الجِدَارِيَةُ القَذَالِيَة الجِسْرِيَة. حزمة الياف عصبية تبدأ في الفصين الجداري والقذالي وتمر خلال القسم خلف العدسي للذراع الخلفي للمحفظة الداخلية وتنتهي في نوى الجسر.
- **f. posterior plexus brachialis** الحُزْمَةُ الخَلْفِيَة لِلضَفِيرَةِ العَضُدِيَة. الحبل الخلفي للضفيرة العضدية الذي يتكون من اتحاد الاقسام الخلفية للجذوع العلوية والمتوسطة والسفلية من الاعصاب الشوكية الرقبية 5-8 واحياناً الصدري الاول وتنبع منه الاعصاب تحت الكتفية والصدرية الظهرية والكعبري والإبطي.
- **fasciculi proprii dorsalis medullae spinalis** الحُزَمُ المَخْصُوصَةُ الظَهْرِيَة لِلنُخَاع. حزم من الالياف العصبية في القسم العميق من الحبل الظهري للنخاع مكونة من الياف بين الشدفية تصدر من خلايا الحبل السنجابي الظهري والتي تنقسم إلى الياف ترابطية صاعدة ونازلة قبل أن تعود ثانية إلى المادة السنجابية حيث تتفرع فيه.
- **fasciculi proprii lateralis** الحَزَمُ المَخْصُوْصَة الوَحْشِيَة. الحزم الليفية في المادة البيضاء للحبل الوحشي للنخاع مكونة من ألياف بين الشدفية التي جاء بعضها من الجهة المعاكسة وهي ألياف شبكية نخاعية وألياف مستقلة.
- **fasciculi proprii medullae spinalis (f. anterior propricus)** الحُزَمُ المَخْصُوصَة لِلنُخَاع.
- **fasciculi proprii ventralis medullae spinalis** الحُزَمُ المَخْصُوصَة البطنية للنخاع. حزم المادة البيضاء الموجودة في الحبل البطني للنخاع والمكونة من الياف بين الشدفية ياتي بعضها من الجهة المعاكسة من النخاع وتحتوي اليافاً شبكية نخاعية واليافاً مستقلة نازلة.
- **f. prosencephalicus medialis** حُزْمَةُ الدِمَاغِ المُقَدَم الإِنْسِيَة. جملة الياف تكون السبيل الرئيسي للارتباط الطولاني للوطاء تسير في المنطقة الوطائية الوحشية وتربط سقيفة الدماغ المتوسط مع أقسام الجهاز الحوفي.
- **f. pyramidalis medullae oblongatae** الحُزْمَةُ الهَرَمِيَة لِلبَصَلَة. الالياف القشرية النووية والقشرية النخاعية اللتان تعتبران سوية نظيرتين للسبيل الهرمي.
- **f. retroflexus (= tractus habenula-interpeduncularis)** السَبِيلُ العِنَانِيّ بَينَ السُوَيقَتين.
- **f. rotundus (= tractus solitaris medul-lae oblongatae)** السَبِيلُ المُفْرَدُ لِلبَصَلَة.
- **semilunar f. (= f. semilunaris, f. Inter-fascicularis)** الحُزْمَةُ بَينَ الحُزَم.
- **septomarginal f.** الحُزْمَةُ الحَاجِزِيَة الهامشية. حزمة الياف عصبية تقع على المحيط الظهري للحبل الظهري للنخاع في المنطقة الصدرية الذي يجاور الحاجز الناصف الظهري في المنطقة القطنية.
- **solitary f. (= tractus solitaris medu-llae oblongatae)** السَبِيلُ المُفْرَدُ لِلبَصَلَة.
- **f. subcallosus** الحُزْمَةُ تَحتَ الثَفَنِيَة. مجموعة من الالياف الترابطية الموجودة داخل التقاطع بين المحفظة الداخلية والجسم الثفني والتي تربط قشرة

- combat f. تَعَبُ المَعْرَكَة. اصطلاح يطلق على حالات الإصابات النفسانية في المعارك والتي تنتج عن التعرض الطويل والشديد للكرب ويسمى أيضاً الاضطراب الكربي بعد الرضحي.

- pseudocombat f. تَعَبُ المَعْرَكَة الكاذِب. حالات الكرب النفساني الذي يتولد في المعارك ولكنه يعود لاضطرابات نفسية سابقة لدى المصاب.

- stimulation f. تَعَبُ التَّنْبيه. ارتفاع عتبة الليف العصبي بسبب تنبيهه المتواصل والمستمر.

fear خَوْف. حالة عاطفية مزعجة تتكون من استجابات نفسية ونفسية فيزيولوجية للتهديد بالخطر المحدق.

feeblemindedness تَخَلُّفٌ عَقْلِيّ. تخلف عقلي كان يقسم إلى ثلاث درجات: معتوه ذو سن عقلي أقل من سنتين، وأبله بين السنتين والسبع سنوات، والمأفون بين السبع سنوات والإثنتي عشرة سنة.

feedback اِرْتِجَاع؛ تَغْذِيَةٌ رَاجِعَة. عودة جزء من نتاج النظام إليه ليعمل كدخل له ويقوم عند ذلك بالتحكم في عمل النظام.

- negative f. ارتجاعٌ سلبيّ. عملية المحافظة على ثبات نتاج النظام بواسطة تحكم تثبيطي يولده نتاج النظام على دخله.

- positive f. ارتجاعٌ إيجابيّ. حالة يعمل فيها نتاج النظام على زيادة فاعليته باستمرار.

feed-forward تَغْذِيَةٌ مُسَايِرَة. التنبيه الذي يقوم به عامل متوسط في أحد الأنظمة على العوامل المتوسطة التي تسبقه في مراحل سلسلة النظام.

feet, end أَقْدَامٌ اِنْتِهَائِيَّة. انظر end-feet.

fenestra نَافِذَة. اسم تشريحي لفتحة أو لمنطقة منفتحة.

- f. cochlea (= f. rotunda) النَافِذَةُ القَوْقَعِيَّة. فتحة دائرية في الجدار الداخلي للأذن المتوسطة والتي يغطيها غشاء رقيق هو الغشاء الطبلي الثانوي.

- f. vestibuli (= f. ovalis) النَافِذَةُ الدِّهْلِيزِيَّة. فتحة بيضوية في الأذن الداخلية تغطيها قاعدة العظم الركابي.

الفصين القذالي والصدغي مع قشرة الجزيرة والفص الجبهي وتكون جزء مهماً من البساط.

- f. subthalamicus الحُزْمَةُ تَحتَ المِهَادِيَّة. حزمة ألياف عصبية تمر خلال المحفظة الداخلية وتربط نوى تحت المهاد مع الكرة الشاحبة وقشرة النواة العدسية.

- f. sulcomarginalis الحُزْمَةُ الثُّلَمِيَّةُ الهَامِشِيَّة. طبقة من فروع نازلة من سقف الدماغ المتوسط تقع في الحبل البطني للنخاع على طول حافة الشق الناصف البطني.

- f. telencephalicus medialis (= f. prosencephalicus medialis) حُزْمَةُ الدِّماغ المُقَدَّم الإنسِيَّة.

- f. teres (= f. longitudinalis medialis pontis) الحُزْمَةُ الطُولاَنِيَّةُ الجِسْرِيَّة الإنسية.

- thalamomamillary f. (= f. mamillothalamicus) الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهَادِيَّة.

- f. thalamicus الحُزْمَةُ المِهَادِيَّة. حزمة من الألياف العصبية تصعد لتمر إلى الجهة الظهرية خلال ساحة فوريل والمنطقة المبهمة وتعبر لتصل إلى بعض نوى المهاد البطنية وهي تحوي استمرارية العروة العدسية والحزمة العدسية والألياف المسننية المهادية والحمراوية المهادية والمهادية المخططة.

- f. of Turck (= tractus pyramidalis anterior) السَبِيلُ الهَرَميُّ الأَمَامِيّ.

- unciform f. (= f. uncinatus) الحُزْمَةُ الشَصِّيَّة. مجموعة من الألياف الترابطية التي تربط قشرة السطح الحجاجي للفص الجبهي مع التلفيف حول الحصيني ومع اللوزة.

- f. of Vicq d'Azyr (= f. mamillothalamicus) الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّة المِهَادِيَّة.

fastigium 1. البُرْحَاء 2. ذِرْوَةُ البُطَين. 1. شدة الحمى 2. أعلى نقطة في البطين الرابع للدماغ بين الملتقى بين الشراع البصلي العلوي والعُقيدة.

fatigue تَعَبٌ؛ كَلاَل. حالة زيادة عدم الراحة وقلة الكفاءة الفكرية والجسمية بسبب الإرهاق الشديد والطويل الذي يقلل القدرة على الاستجابة للمنبهات.

المقوسة وتبرز من الشق البطني الناصف وتسير إلى الجهة الوحشية وإلى الخلف والأعلى فوق النخاع المستطيل (البصلة) حتى تصل المخيخ عن طريق السويقة المخيخية السفلية (الذنبية).

- arcuate f's., dorsal external **الأليَافُ المُقَوَّسَةُ الظَهْرِيَّة الظاهرة.** ألياف تبدأ من النواة الإسفينية الإضافية وتدخل المخيخ عن طريق السويقة المخيخية السفلية (الذنبية) في نفس الجهة.

- arcuate f's., internal **الأليَافُ المُقَوَّسَةُ الغائرة.** ألياف تبدأ من النواتين الإسفينية والناحلة وتسير إلى الجهة البطنية الإنسية حول المادة السنجابية المركزية للبصلة (النخاع المستطيل) لتكون تصالب الأفتلة الإنسية.

- arcuate f's. of cerebrum **الأليَافُ المُقَوَّسَةُ للمُخّ.** ألياف ترابطية قصيرة في داخل قشرة المخ تربط التلافيف المتجاورة.

- arcuate f's., posterior external **الأليَافُ المُقَوَّسَةُ الخَلْفِيَّةُ الظاهرة.** ألياف تبدأ من النواة الإسفينية الإضافية وتدخل المخيخ خلال السويقة المخيخية السفلية (الذنبية) على نفس الجهة.

- arcuate f's., ventral external **الأليَافُ المُقَوَّسَةُ البَطْنِيَّة الظاهرة.** ألياف تبدأ من النوى المقوسة وتظهر من الشق الناصف البطني وتسير إلى الجهة الوحشية والخلفية والعلوية فوق النخاع المستطيل (البصلة) لتصل المخيخ عن طريق السويقة المخيخية السفلية (الذنبية).

- association f's. (= association nerve f's.) **اليَافٌ عَصَبِيَّةٌ تَرَابُطِيَّة.** ألياف عصبية تربط أجزاء من القشرة المخية في نفس نصف كرة المخ الواحدة ومنها الألياف الترابطية القصيرة التي تربط أجزاء في تلافيف متجاورة وهناك الألياف الترابطية الطويلة التي تربط أجزاءً متباعدة من القشرة وتنتظم في حزم طويلة.

- augmentor f's. (= accelerating f's.) **اليَافٌ مُسَرِّعَة.**

- axial f. **لِيْفٌ مِحْوَرِيّ.** محوار الخلية العصبية.

- B f's. **اليَافُ B.** محاور نخاعينية مستقلة قبل العقدية يبلغ قطرها حوالي 3 مكرونات وتوصل بسرعة 3 و 15 متراً في الثانية الواحدة.

festination **هَرْوَلَة؛ مِشْيَة تَسَارُعِيَّة.** المشية القصيرة الخطى المتسارعة واللاإرادية خلال السير تحدث في الشلل الرعاشي (داء باركنسون) وفي بعض الأمراض العصبية.

fever **حُمَّى.** (ج: حُمَّيَات). 1. ارتفاع درجة الحرارة أعلى من المستوى السوي 2. أي مرض يتصف بارتفاع درجة الحرارة.

- brain f. **حُمَّى دِمَاغِيَة.** التهاب الدماغ أو سحاياه أو كليهما معاً.

- central f. **حُمَّى مَرْكَزِيَّة.** حمى تتولد عن إصابة مراكز تنظيم حرارة الجسم في الوطاء.

- cerebrospinal f. **حَمَّىٌ دِمَاغِيَّة نُخَاعِيَّة.** التهاب السحايا الدماغية النخاعية الوبائي.

fiber (= fibre) **لِيْف.** بنية طويلة خيطية الشكل.

- A f's. **ألْيَافُ A.** ألياف عصبية نخاعينية في الجهاز العصبي الجسدي ذات أقطار تتراوح بين 1 و 22 مكروناً وسرعة توصيل تتراوح بين 5 و 120 متراً في الثانية وتشمل ألياف ألفا وبيتا ودلتا وغاما.

- accelerating f's. (= accelerator f's.) **الألْيَافُ المُسَرِّعَة.** الياف ادرينالينية الفعل تنقل دفعات عصبية تسرع القلب.

- adrenergic f's. **اليَافٌ أدْرِينَالِينِيَّة الفِعْل.** الياف عصبية تحرر مواد أدرينالينية (أو ابينفرينية) عند نهاياتها وأثناء توصيلها للدفعات العصبية.

- afferent f's. (= afferent nerve f's.) **اليَافٌ عَصَبِيَّةٌ وَارِدَة.** الياف عصبية تنقل الدفعات من المحيط إلى الجهاز العصبي المركزي وهي إما أن تكون الياف واردة جسدية أو اليافاً واردة حشوية.

- alpha f's. **اليَافُ ألفا.** ألياف حركية واستقبالية حسية حركية من النوع «أ» لها سرعة توصيل تتراوح بين 70 و 120 متراً في الثانية واقطارها تتراوح بين 13 و 22 مكروناً.

- anastomosing f's. (= anastomotic f's.) **اليَافٌ تَفَاغُرِيَّة.** الياف تمتد من إحدى الحزم العضلية أو الجذوع العصبية إلى الحزم أو الجذوع الأخرى.

- arcuate f's., anterior external **الأليَافُ المُقَوَّسَةُ الأمَامِيَّةُ الظاهرة.** الياف تبدأ من النواة

- Bergmann's f's. **اليَافُ برْغمَان.** الياف دبقية تنتشر من الطبقة الجزيئية للمخيخ وتدخل الأم الحنون.

- Bernheimer's f's. **اليَافُ برنهَايمَر.** سبيل الياف عصبية تربط السبيل البصري بجسم «لاي».

- beta f's. **اليَافُ بيتَا.** الياف حس اللمس والحرارة من نوع الياف «أ»، توصل بسرعة 30-70 متراً في الثانية وتتراوح أقطارها بين 8 و 13 مكروناً.

- C f's. **اليَافُ C.** الياف عصبية مستقلة بعد العقدية عديمة الميالين توجد في الجذور الخلفية للأعصاب الشوكية وفي النهايات العصبية الحرة وتنقل بسرعة 0.6-2.3 متر في الثانية وتتراوح أقطارها بين 0.3-1.3 مكرون.

- capsular f's. **اليَافُ مِحْفَظِيَّة.** الألياف العصبية التي توجد في المحفظة الداخلية للدماغ.

- cerebrospinal f's. **الألْيَافُ المُخِّيَّة النُّخَاعِيَّة.** الألياف العصبية الموجودة في المحفظة الداخلية للدماغ والتي تبدأ من المنطقة الحركية لقشرة المخ لتنزل إلى أهرام البصلة ومن ثم إلى النخاع.

- cholinergic f's. **اليَافٌ كَولِينِيَّةُ الفِعْل.** الياف عصبية تحرر الأسيتيل كولين عند نهاياتها الحرة أو من نهاياتها عند المشابك.

- climbing f's. **اليَافٌ مُتَسَلِّقَة.** الياف واردة تبدأ من السويقة المخيخية الوسطى تمر خلال الطبقة الحبيبية لقشرة المخيخ لتنتهي حول تغصنات خلايا بركنجي.

- clinging f's. (= climbing f's.) **اليَافٌ مُتَسَلِّقَة.**

- commissural f's. **اليَافٌ صِوَارِيَّة.** الياف عصبية تربط مناطق قشرية على جهتي المخ وتعبر من أحد نصفيه للنصف الآخر وكذلك الألياف العصبية التي تعبر بين جهتي جذع الدماغ أو النخاع الشوكي.

- commissural nerve f's. (= commissural f's.) **اليَافٌ عَصَبِيَّةٌ صِوَارِيَّة.**

- corticobulbar f's. (= corticonuclear f's.) **اليَافٌ قِشْرِيَّةٌ نَوَوِيَّة.**

- corticonuclear f's. **اليَافٌ قِشْرِيَّةٌ نَوَوِيَّة.** الياف طولانية في السبيل الهرمي تبدأ من قشرة المخ الحركية وتنزل إلى المحفظة الداخلية وتتشابك في مختلف النوى الحركية للدماغ المتوسط والجسر والبصلة وتكون مجموعها السبيل القشري النووي.

- corticopontine f's. **الأليَافُ القِشْرِيَّة الجِسْرِيَّة.** الياف عصبية تبدأ من قشرة فصوص المخ الجبهية والجدارية والصدغية والقذالية وتنزل إلى المحفظة الداخلية والسويقة المخية وتنتهي في النوى الجسرية عند مختلف مستوياتها حيث تترحل بصورة رئيسية إلى نصف الكرة المخيخية المعاكسة.

- corticoreticular f's. **الأليَافُ القِشْرِيَّة الشَبَكِيَّة.** الياف عصبية تبدأ بصورة رئيسية من الباحات الحسية الحركية لقشرة المخ وتنزل مع الألياف القشرية النخاعية وتتشابك مع خلايا التكوين الشبكي خاصة في الجسر والبصلة (النخاع المستطيل).

- corticorubral f's. **الأليَافُ القِشْرِيَّة الحَمْرَاوِيَّة.** الياف عصبية تنزل من قشرة الفص الجبهي خلال الذراع الخلفي للمحفظة الداخلية وتنتهي في النواة الحمراء.

- corticospinal f's. **الأليَافُ القِشْرِيَّة النُّخَاعِيَّة.** الياف طولانية تبدأ من قشرة المخ وتنزل في المحفظة الداخلية والدماغ المتوسط والجسر وأهرام البصلة وتكون عند وصولها إلى النخاع الشوكي السبيلين القشريين النخاعيين الوحشي والبطيني.

- corticothalamic f's. **الأليَافُ القِشْرِيَّة الجسريَة.** الياف عصبية تنتشر من قشرة المخ خلال الذراع الخلفي للمحفظة الداخلية لتنتهي في المهاد.

- dendritic f's. **اليَافٌ تَغَصُّنِيَّة.** الياف عصبية تسير بشكل أغصان الشجرة من قشرة المخ إلى المادة البيضاء.

- dentatorubral f's. **الأليَافُ المُسَنَّنَةُ الحَمْرَاوِيَّة.** الياف عصبية واردة تصل إلى النواة الحمراء من النواة المسننة في الجهة المعاكسة.

- dentatothalamic f's. **الألِيافُ المُسَنَّنَةُ المِهَادِيَّة.** الياف عصبية في السويقة المخيخية العلوية تكون السبيل المسنني المهادي.

- depressor f's. **اليَافٌ خَافِضَة.** 1. الياف عصبية تثبط انعكاسياً عند تنبيهها التوتر الوعائي الحركي وبذلك تخفض ضغط الدم 2. الياف عصبية تبطىء سرعة القلب.

- efferent f's. **اليَافٌ صَادِرَة.** الياف عصبية توصل بعيداً عن مركز الجهاز العصبي المركزي إلى أطراف الجسم وهي الياف صادرة جسدية أو حشوية.

والقشرية الشبكية والقشرية الجسرية والجسرية المخيخية والألياف المستعرضة للجسر.

- Mauthner's f. لِيفُ مُوثْنَر. محوار يمتد من الدماغ التالي إلى النهاية الذنبية للنخاع في الأسماك ويكون السبيل الانتهائي المشترك للدفعات التي تنزل إلى الذنب.

- medullated f's. (= myelinated f's) أَلْيَافٌ ميالينية.

- moss f's. (= mossy f's.) أَلْيَافٌ أُشْنِيَّة. ألياف عصبية سميكة تبدأ من السويقة المخيخية السفلية وتمر إلى قشرة المخيخ لتنتهي فيه بتفرعات عديدة ذات زوائد أشنية الشكل حول خلايا الطبقة الحبيبية.

- motor f. لِيفٌ حَرَكِيّ. أحد الألياف في العصب الذي ينقل دفعات عصبية حركية إلى إحدى العضلات.

- myelinated f's. (= myelinated nerve f's.) أَلْيَافٌ عَصَبِيَّة ميالينية. ألياف عصبية بيضاء سنجابية تغطي محاويرها أغماد نخاعينية تغطى هذه بدورها بأغماد ليفية عصبية.

- nerve f. لِيفٌ عَصَبِيّ. ناتىء دقيق من الخلية العصبية خصوصاً محوارها الطويل الذي ينقل الدفعات العصبية بعيداً عن جسم الخلية وتصنف الألياف العصبية مبدئياً على أساس احتوائها على الطبقة الميالينية أو عدمها.

- neuroglial f's. أَلْيَافٌ دِبْقِيَّةٌ عَصَبِيَّة. بنية خيطية مغروسة في هيولى وامتدادات الخلايا العصبية الدبقية.

- nonmedullated f's. (= unmyelinated f's.) أَلْيَافٌ عديمة الميالين.

- paraventricular f's. أَلْيَافٌ حَوْلَ البُطَين. الألياف الصادرة الموجودة في السبيل الوطائي النخامي والتي تبدأ في النواة حول البطين والتي تكون السبيل حول البطيني النخامي.

- parietotemporopontine f's. الأَلْيَافُ الجِدَارِيَّة الصُدْغِيَّة الجِسْرِيَّة. ألياف عصبية تبدأ من قشرة الفصين الجداري والصدغي وتنزل في قسم التحت عدسي الشكل في الذراع الخلفي من المحفظة الداخلية لتكون جزءاً من القسم البطيني من قاعدة السويقتين المخيتين ومن ثم تمر لتنتهي في نوى الجسر.

- endogenous f's. أَلْيَافٌ دَاخِلِيَّة المَنْشَا. ألياف عصبية في النخاع الشوكي توجد أجسام خلاياها داخله.

- exogenous f's. أَلْيَافٌ خَارِجِيَّةُ المَنْشَا. ألياف عصبية في النخاع الشوكي تبدأ من خلايا عصبية موجودة في خارجه.

- extrafusal f's. أَلْيَافٌ خَارِجَ المِغْزَل. الألياف العضلية الاعتيادية التي توجد في العضلات ولكن خارج مغازلها.

- frontopontine f's. الأَلْيَافُ الجَبْهِيَّة الجِسْرِيَّة. ألياف عصبية تبدأ في الفص الجبهي وتعبر المحفظة الداخلية وتنتهي في نوى الجسر.

- gamma f's. أَلْيَافٌ غَامَا. نوع من ألياف (A) العصبية توصل دفعات حِسِّي اللمس والضغط كما أنها تغذي الألياف العضلية داخل المغازل العضلية وتوصل بسرعة 15-40 متراً في الثانية وتتراوح أقطارها بين 3-7 مكرونات.

- Goll's f's. أَلْيَافُ غُوْل. ألياف عصبية تمتد من نواة «غول» (النواة الناحلة) إلى دودة المخيخ.

- gray f's. أَلْيَافٌ سِنْجَابِيَّة. ألياف عصبية غير نخاعينية توجد بصورة خاصة في الأعصاب الودية.

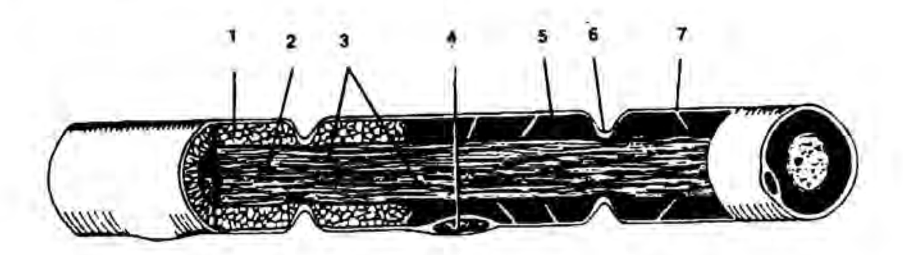
- heterodesmotic f's. أَلْيَافُ تَرَابط البنى المتغايرة. ألياف عصبية بيضاء تربط مناطق عصبية سنجابية متباينة.

- homodesmotic f's. أَلْيَافُ ترابط البنى المتماثلة .ألياف عصبية بيضاء تربط مناطق عصبية سنجابية متماثلة.

- internuncial f's. أَلْيَافٌ بَيْنِيَّة؛ ألياف بين العصبونات. ألياف عصبية توصل بين الخلايا العصبية.

- intrafusal f's. أَلْيَافٌ دَاخِل المِغْزَل. ألياف عضلية محورة ومحاطة بسائل ومغلفة بغلاف نسيجي ضام على شكل مغزل.

- longitudinal f's. of pons أَلْيَافُ الجِسْرِ الطُولاَنِيَّة. مجموعة من الألياف العصبية الطولانية تبدأ من سويقة المخ وتسير إلى القسم البطني من الجسر حيث تتوزع إلى حزم صغيرة تفصلها نوى الجسر الصغيرة وألياف المستعرضة وتشمل هذه المجموعة الألياف القشرية النخاعية والقشرية النووية



fibre, nerve
مقطع طولي في ليف عصبي نخاعيني محيطي بين مختلف اقسامه:
1. الغمد النخاعيني 2. لييفات المحوار 3. متقدرات المحوار 4. نواة خلية غمد الليف العصبي 5. غمد الليف العصبي 6. عقدة رانفييه 7. فلح شميث ـ لانترمان.

- periventricular f's. **الألياَفُ حَولَ البُطينيّة.** الياف تبدأ من الوطاء ثم تنزل في المادة السنجابية المركزية خلال سقيفة الدماغ المتوسط والتكوين الشبكي للجسر والبصلة.

- pilomotor f's. **اليَافٌ مُحَرِكَةُ للشَعْر.** الياف عصبية غير ميالينية تغذي العضلات الصغيرة لجريبات الشعر.

- pontocerebellar f's. **الألياَفُ الجِسْرِيَة المُخَيخِيَة.** ألياف طولانية في القسم البطني من الجسر وتنتهي في دودة المخيخ.

- postcommissural f's. **ألياَفُ الصِوَارِ الخَلْفِيّ.** ألياف الصوار الخلفي الموجودة خلف الجسم الصنوبري.

- postganglionic f's. **اليَافُ قَبْلَ العُقْدَة.** محاوير العصبونات قبل العقدة.

- pressor f's. **اليَافٌ رَافِعَةٌ للضَغْط؛ ألياف موتِّرة.** 1. الياف عصبية يؤدي تنبيهها إلى رفع ضغط الدم 2. الياف محفزة للقلب.

- projection f's. **اليَافٌ إسْقَاطِيَة.** الياف عصبية تربط قشرة المخ بالمراكز تحت القشرية وجذع الدماغ والنخاع.

- radicular f's. **اليَافٌ جَذْرِيَة.** الياف عصبية توجد في جذور الأعصاب النخاعية الشوكية.

- Rasmussen nerve f's. **اليَافُ رَاسمُوسِن العَصَبِيَة.** الياف صادرة من القسمين الدهليزي والقوقعي للعصب القحفي الثامن تنبع في الجهتين من جوار الزيتونة العلوية.

- Reissner's f. **لِيْفُ رَايسْنر.** ليف طولاني في القناة المركزية للنخاع.

- short association f's. **اليَافٌ تَرَابُطِيَةٌ قَصِيرَة.** ألياف عصبية قصيرة تربط مناطق متجاورة في قشرة المخيخ.

- somatic f's. (=somatic nerve f's.) **اليَافٌ عَصَبِيَةٌ جَسَدِيَة.** الياف عصبية واردة أو صادرة تنشط العضلات الهيكلية والأنسجة الجسدية وتنقل الإحساسات منها.

- f's. of stria terminalis **اليَافُ السَطْرِ الانْتِهَائِيّ.** الألياف العصبية الميالينية التي تكون السطر الانتهائي.

- sudomotor f's. **الأليَافَ المُعرِّقة.** الالياف اللاميالينية التي تغذي الغدد العرقية والتي يؤدي تنبيهها إلى إفراز العرق.

- supraoptic f's. **اليَافُ فَوْقَ البَصَرِيَة.** الياف صادرة تمر في السبيل الوطائي النخامي وتبدأ من النواة فوق البصرية وتكون السبيل فوق البصري النخامي.

- T f. **لِيفُ T.** ليف عصبي يتفرع بزوايا قائمة من محوار الخلية العصبية.

- tangential f's. **اليَافٌ تَماسِيّة.** الياف عصبية مرتبة بشكل خطوط تماسية في الطبقات السطحية للحصين والقشرة المخية.

فرع صغير يتفرع بزاوية قائمة من المحوار العصبي قرب اتصاله مع خلية عقدية.

fibrillation **رَجَفَان**. تقلص عضلي موضعي صغير ولا إرادي تحت الجلد وغير منظور يتولد عن التنشيط التلقائي للألياف العضلية.

fibroblastoma **وَرَمٌ أرومي ليفيّ؛ وَرَمُ الأَرُومَةِ اللِّيفِيَّة؛ أَرْمُومٌ لِيفِيّ**. ورم يتكون من الأرومات الليفية.

- perineural f. **وَرَمُ الأَرُومَةِ اللِّيفِيَّة حَولَ العَصَب**. ورم ليفي يتكون من النسيج الضام حول العصب مثل العصب السمعي.

fibroglioma **وَرَمٌ دِبْقِيٌّ لِيفِيّ**. ورم دبقي يحوي كمية كبيرة من النسيج الليفي.

fibroneuroma (= neurofibroma) **وَرَمٌ لِيفِيّ عصَبِيّ**.

field **سَاحَة**. (ج: سَاحَات)؛ **حَقْل**. (ج: حُقُول)؛ **مَيْدَان**. (ج: مَيَادِين). باحة أو فضاء مفتوح كالساحة البصرية.

- Flechsig's f. (= myelinogenetic f.) **سَاحَةٌ مُكَوِّنَةٌ لِلميالين**. ساحة تكوين الميالين في المحور العصبي للجنين.

- f's. of Forel (= Forel's f's.) **سَاحَاتُ فُورِيل**. ثلاث باحات في القسم البطني من المهاد غنية بالألياف العصبية المرتبطة بمجموعات من الخلايا وتسمى ساحات هـ، هـ 1، هـ 2. فالساحة هـ تقع على الجهة الإنسية للنواة تحت المهادية وبالجهة الراسية من نواة الحمراء وتمتزج فيها الألياف المبتعدة عن الكرة الشاحبة والمسننية المهادية والحمراوية المهادية. أما الساحة هـ 1 فهي التي تحتلها الحزمة المهادية، كما تقع الساحة هـ 2 على طريق الحزمة العدسية.

- myelinogenetic f. **سَاحَةٌ مُكَوِّنَةٌ لِلميالين**. مجموعة من الألياف في المحور العصبي تتكون فيها الأغماد النخاعية في أحد أطوار تنامي الجنين.

- visual f. **السَاحَةُ البَصَرِيَّة**. الساحة التي تولد المنبهات البصرية عندما تكون العين في وضع النظر الأمامي.

fila **خُيُوط**. جمع خيط.

filament **خَيْط**. (ج: خُيُوط). ليف دقيق.

- temporopontine f's. **الأَلْيَافُ الصُّدْغِيَّة الجِسْرِيَّة**. ألياف عصبية تبدأ من الفص الصدغي وتمر في الذراع الخلفي للمحفظة الداخلية لتنتهي في نوى الجسر.

tendril f's. (= climbing f's.) **أَلْيَافٌ مُتَسَلِّقَة**.

- thalamocortical f's. **أَلْيَافٌ مِهَادِيَّةٌ قِشْرِيَّة**. ألياف عصبية حسية تربط المهاد الظهري بالقشرة المخية وتكون سويقات المهاد.

- thalamoparietal f's. **الأَلْيَافُ الجِدَارِيَّةُ المِهَادِيَّة**. ألياف عصبية تهبط من الفص الجداري وتمر خلال الذراع الخلفي للمحفظة الداخلية لتنتهي في المهاد.

- transverse f's. of pons **أَلْيَافُ الجِسْر المُسْتَعْرِضَة**. ألياف في القسم البطني من الجسر تنتهي في دودة المخيخ.

- ultraterminal f. **لِيفٌ فَوْقَ الإِنْتِهَائِيّ**. فرع صغير عديم الميالين يتشعب من فروع المحوار الانتهائي في الصفيحة الحركية.

- unmyelinated f's. (= unmyelinated nerve f's.) **أَلْيَافٌ عَصَبِيَّة عديمة الميالين**. ألياف عصبية أو محاوير لا يغطيها غمد ميالينـي ولكنها مغطاة عادة بغمد الليف العصبي.

- varicose f's. **أَلْيَافٌ دَوَالِيَّة**. بعض الألياف الميالينية التي لا تملك غمداً ليفياً عصبياً ويتجمع بعد موتها سائل بين غمدها النخاعيني والمحوار فيعطيها شكل الدوالي.

- vasomotor f's. **أَلْيَافٌ مُحَرِّكَةٌ وِعَائِيَّة**. ألياف عصبية لا ميالينية تغذي عضلات الشرينات.

- visceral f's. (= viseceral nerve f's.) **أَلْيَافٌ عَصَبِيَّةٌ حَشَوِيَّة**. ألياف عصبية صادرة أو واردة تنبه أو تنشط العضلات الملساء في الأحشاء أو خلايا الغدد وتنقل الإحساسات منها.

fibra (= fibre) **لِيف**.

fibrae (= fibres) **أَلْيَاف**. جمع ليف.

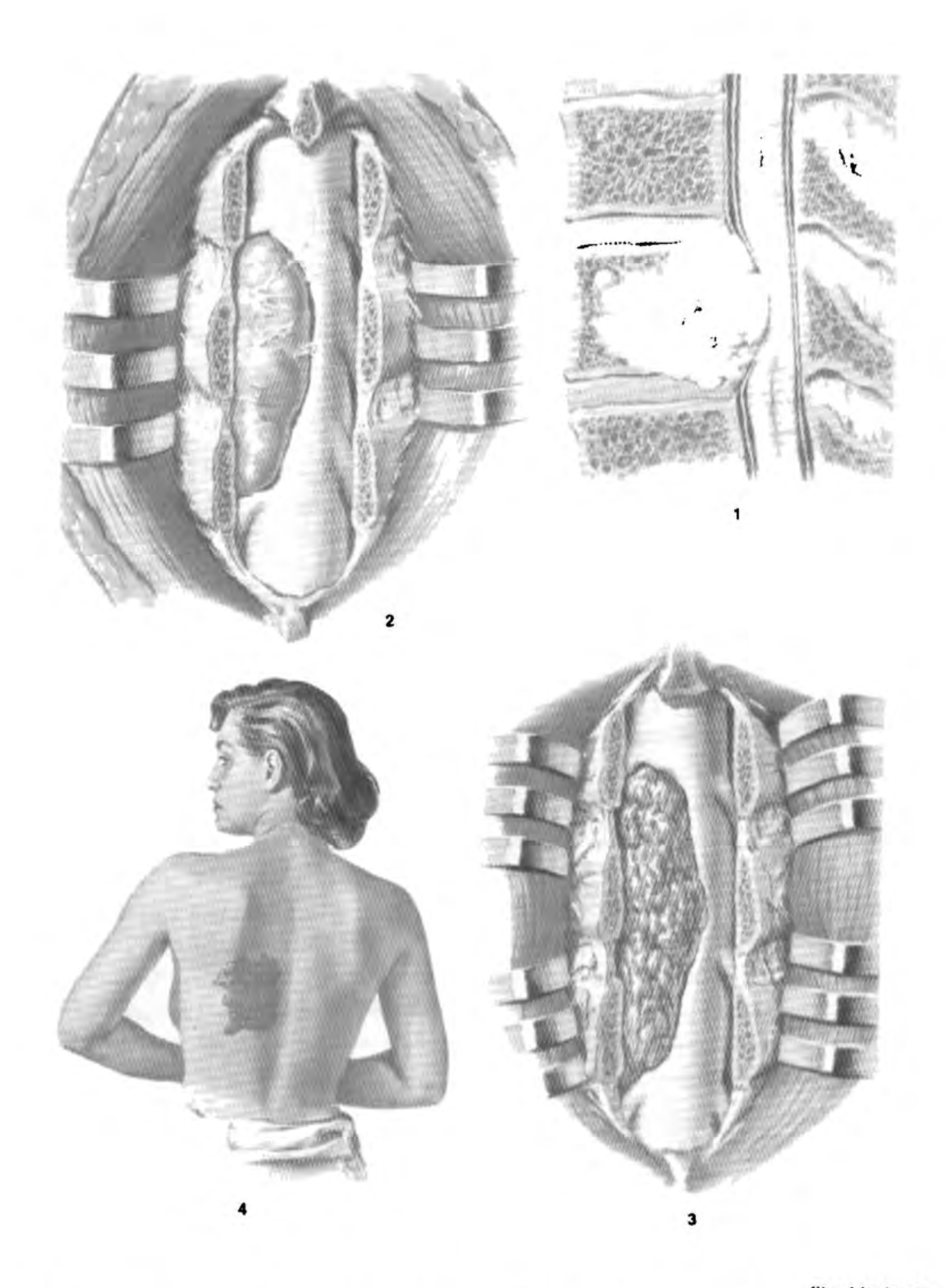
fibril **لُيَيْف**. (ج: لييفات). ليف دقيق أو خيط.

- fibroglia f. (= fibroglia) **لُيَيْفٌ دِبْقِيّ**.

- muscle f. (= myofibril) **لُيَيْفٌ عَضَلِيّ**.

- nerve f. (= axon) **مِحْوَار**.

- side f. of Golgi **لُيَيْفُ غُولْجِيّ الجَانِبِيّ**.



fibroblastoma
بعض أنواع أورام القناة الشوكية والفقار التي تضغط على النخاع: (1) ساركومة عظمية للفقرة osteosarcoma، (2) ورم الأرومة الليفية خارج الجافية fibroblastoma، (3) ورم وعائي دموي خارج الجافية hemangioma، (4) وحمة «أرجوانية» مرافقة للورم الوعائي الدموي وتحدث في القطاع العصبي المتناسب مع موقع الورم.

باستطالات سحايا الجافية والعنكبوتية من المخروط النخاعي إلى الحافة السفلية من الفقرة العجزية الثانية.

- f. terminale pialis (= f. terminale internum) الخَيْطُ الإنْتِهَائيُّ الغائر.

fimbria خَمَل. حافة مشرشرة.

- f. hippocampi خَمَلُ الحُصيْن. شريط من المادة البيضاء على طول الحافة الإنسية للسطح البطيني للحصين.

fingeragnosia عَمَهٌ إصْبَعِيّ. عدم المقدرة على معرفة الأصابع أو الإشارة إليها عند السؤال عنها أو تسميتها أو التعرف على أحد أصابع يديه أو أصابع أيادي الآخرين.

finger, dead إصْبَعٌ مَيْتَة. إصبع متنمّل وزراقي كما يشاهد في زراق النهايات.

finger, drop (= mallet finger) إصْبَعٌ مِطْرَقِيَّة. إصبع ساقطة.

finger, mallet إصْبَع مِطْرَقِيَّة. انثناء دائم للسلامي الطرفي لليد.

fingerprint بَصْمَة. (ج: بَصَمَات). انطباع الحروف الجلدية للأقسام الطرفية للأصابع.

fissura (= fissure) شَقّ. (ج: شُقُوق). فلح أو أخدود أو طية عميقة خصوصاً في القشرة المخية حيث تمتد عميقاً فيها لتشمل كل سمكها.

fissure (= fissura) شَقّ.

- adoccipital f. الشقُّ جُوَارَ القَذَالِيّ. شقّ غير ثابت الوجود يعبر القسم الذنبي من الطلل ويتصل بالشق القذالي.

- amygdaline f. الشقُّ اللَّوْزِيّ. اخدود يوجد احياناً بالقرب من طرف الفص الصدغي.

- angular f. (= sphenopetrosal f.) الشقُّ الزَّاوِيّ.

- basilar f. (= spheno-occipital f.) الشقُّ القَاعِدِيّ.

- basisylvian f. الشقُّ القَاعِدِيّ السِيلْفِيانِيّ. قسم الشقّ الجانبي بين الفص الصدغي والسطح الحجاجي للفص الجبهي.

- f. of Bichat (= transverse f. of cerebrum) الشقُّ المُخِّيُّ المُسْتَعْرِض.

- meningeal f. (= filum terminale) الخَيْطُ الإنْتِهَائِي. خيط سحائي.

- root f's. of spinal nerves (= fila radicularia nervorum spinalium) الخُيُوطُ الجَذْرِيَّةُ لِلأعْصَابِ النُّخَاعِيَّة.

- spinal f. (= filum terminale) الخَيْطُ الإنْتِهَائِيّ.

- terminal f. (= filum terminale) الخَيْطُ الانْتِهَائِيّ.

filamentum (= filament) خَيْط.

filum (= filament) خَيْط.

- fila anastomotica nervi acustici الخُيُوطُ التَّفَاغُرِيَّةُ لِلعَصَبِ السَّمْعِيّ. خيوط تفاغرية بين العصبين القوقعي الدهليزي والوجهي في الصماخ السمعي الباطن.

- f. durae matris spinale (= f. terminale externum) الخَيْطُ الإنْتِهَائِيّ الظَاهِر.

- f. meningeal (= f. meningeum; f. terminale) الخَيطُ الإنْتِهَائِيّ.

- f. olfactoria (= olfactory nerve) العَصَبُ الشَمِّيّ.

- fila radicularia nervorum spinalium الخُيُوطُ الجَذْرِيَّةُ للأعْصَابِ النخاعية. خيوط الجذور الظهرية والبطنية التي تتصل بواسطتها الاعصاب النخاعية بالنخاع الشوكي.

- f. spinale (= f. terminale) الخَيْطُ الإنْتِهَائِيّ.

- f. terminale الخَيْطُ الإنْتِهَائِيّ. خيط رقيق من نسيج ضام ينزل من مخروط النخاع إلى قاعدة العصعص.

- f. terminale durale (= f. terminale externum) الخَيْطُ الإنْتِهَائِيُّ الظَاهِر.

- f. terminale externum الخَيْطُ الإنْتِهَائِيُّ الظَاهِر. الاستطالة السفلية للأم الجافية النخاعية التي تمتد من الحافة السفلية للفقرة العجزية الثانية إلى الشدفة العصعصية الأولى.

- f. terminale internum الخَيْطُ الإنْتِهَائِيُّ الغائر. استطالة الأم الحنون النخاعية المحاطة

- Broca's f. شَقُّ بْرُوكَا. اصطلاح يطلق على الفرعين الامامي والصاعد للشق الوحشي للتلفيف الجبهي السفلي الايسر.
- Burdach's f. شَقُّ بُورْدَاخ. الاخدود بين السطحين الوحشي للجزيرة والداخلي للوصاد.
- calcarine f. (= sulcus calcarine) الشَقُّ المِهمَازِيّ؛ الشقّ المِهمَازِيّ.
- callosal f. (= sulcus corpus callosum) شقّ الجِسْم الثَفَنِيّ.
- callosomarginal f. (= sulcus cinguli) الشقّ الحِزَامِيّ.
- central f. (central cerebral sulcus) الشقّ المَرْكَزِيّ المُخِّيّ.
- cerebral f's. (= cerebral sulci) الشقوق المُخِّيَّة.
- cerebral f., lateral (= lateral cerebral sulcus) الشقّ المُخِّيُّ الوَحْشِيّ.
- collateral f. (= collateral sulcus) الشقّ الجَانِبِيّ.
- dentate f. (= s. hippocampi) الشقّ الحُصَينِيّ.
- dorsolateral f. of cerebellum الشقّ الظَهْرِيّ الوَحْشِيّ المُخَيْخِيّ. الشق الذي يفصل العقيدة عن لهاة الدودة ويفصل الندفة عن لوزة نصف كرة المخيخ.
- Ecker's f. (= sulcus occipitalis transversus) الشقّ القَذَالِيُّ المُسْتَعرِض.
- great f. of cerebrum (= transverse f. of cerebrum) الشَقُّ المُخِّيُّ المُسْتَعرِض.
- great horizontal f. (= horizontal f. of cerebellum) الشَقُّ المُخَيخِيُّ الأُفقِيّ.
- hippocampal f. (= sulcus hippocampi) الشقّ الحُصَيْنِيّ.
- horizontal f. of cerebellum الشَقُّ المُخَيخِيّ الأُفقِيّ. الشق الذي يفصل الفصيصين الهلاليين القحفي عن الذنبي.
- inferofrontal f. (= inferior frontal sulcus) الشقّ الجَبْهِيُّ السُفْلِيّ.
- interparietal f. (= sulcus intraparietalis) الشقّ دَاخِل الجِدَارِيّ.
- lateral f. of cerebrum (= sulcus lateralis cerebri) الشقّ المُخِّيُّ الوَحْشِيّ.
- longitudinal f. (= longitudinal cerebral f.) الشَقُّ الطُولاَنِيُّ المُخِّيّ.
- longitudinal cerebral f. الشَقُّ الطُولاَنِيُّ المُخِّيّ. الشق العميق بين نصفي كرة المخ والذي يمتد عميقاً حتى الجسم الثفني.
- longitudinal f. of cerebellum (= vallecula cerebelli) أُخْدُودُ المُخَيخ.
- median f. of medulla oblongata, anterior الشَقُّ النَاصِف الأَمَامِيّ للبصلة. الشق الطولاني في المستوى الناصف للناحية البطنية من البصلة والمتواصل مع الشق البطني الطولاني للنخاع الشوكي وهو يفصل الهرمين ويغلق جزئياً عند موضع تصالبهما.
- median f. of medulla oblongata, dorsal (= sulcus medianus dorsalis medullae oblongatae) الشقّ النَاصِف الظَهْرِيّ للبصلة.
- median f. of medulla oblongata, ventral (= anterior median f. of medulla oblongata) الشَقُّ النَاصِفُ البَطْنِيُّ للبَصَلَة.
- median f. of spinal cord, anterior (ventral) الشَقُّ النَاصِفُ البَطْنِيُّ لِلنُخَاع. الشق الطولاني العميق في المستوى الناصف وفي الناحية البطنية للنخاع والذي يحوي الشريان النخاعي الامامي.
- median f. of spinal cord, dorsal (posterior) (= sulcus medianus dorsalis medullae spinalis) الشقّ النَاصِفُ الظَهْرِيُّ لِلنُخَاع.
- f. of Monro (= sulcus hypothalamicus) الشقّ الوِطَائِيّ.
- occipital f. (= sulcus parieto-occipitalis) الشقّ الجِدَارِيّ القَذَالِيّ.
- occipitosphenoidal f. الشَقُّ القَذَالِيُّ الوَتَدِيّ. الشق بين القسم القاعدي من العظم القذالي وجسم العظم الوتدي.

- **parieto-occipital f. (= sulcus parieto-occipitalis)** الشقّ الجِدَارِيّ القَذَالِيّ.
- **postcentral f. (= sulcus postcentralis)** الشقّ خَلفَ المَرْكَزِيّ.
- **posterolateral f. of cerebellum** الشقّ الظَهْرِيُّ الجَانِبِيُّ لِلمُخَيخ. الشق الذي يفصل العقيدة عن لهاة الدودة ويفصل النَدفة عن نصف كرة المخيخ.
- **postpyramidal f. (=secondary f. of cerebellum)m** الشقّ الثَانَوِيُّ لِلمُخَيخ. شق يقع بين لهاة المخيخ والهرم.
- **precentral f. (= sulcus precentralis)** الشقّ أمَامَ المَرْكَزِيّ.
- **precuneal f. (= precuneal sulcus)** الشقّ الطَّلَلِيّ.
- **prepyramidal f.** الشقُّ أمَامَ الهَرَمِيّ. الشق بين هرم الدودة ولهاتها.
- **presylvian f.** الشق أمَامَ السيلْفيانِيّ. الفرع الامامي للشق المخي الوحشي.
- **primary f. (=primary f. of cerebellum)** الشَـقُّ الأوْلِـيُّ المُخَيخِـيّ. الشـق الـذي يفصـل بيـن الفصين القحفي والذنبي في المخيخ ويقع بين قنة الدودة وحدبتها وبين الفصيصين الرباعي والبسيط في نصفي كرة المخيخ.
- **f. of Rolando (= sulcus centralis cerebri)** الشق المَرْكَزِيُّ المُخِّيّ.
- **secondary f.** الشقُّ الثَانَوِيّ. الشق الذي يقع بين لهاة المخيخ والهرم.
- **subfrontal f. (= sulcus frontalis inferior)** الشقُّ الجَبْهِيّ السُفْلِيّ.
- **subsylvian f.** الشقُّ تَحتَ السِيلْفيانِيّ. الفرع الخلفي للشق الوحشي المخي.
- **subtemporal f.** الشَقُّ الصُدْغِيُّ السُفْلِيّ. شق يشاهد أحياناً في القسم السفلي من الفص الصدغي.
- **superfrontal f (= sulcus frontalis superior)** الشقُّ الجَبْهِيُّ العُلْوِي.
- **supertemporal f. (= sulcus temporalis superior)** الشقُّ الصُدْغِيّ العُلْوِيّ.
- **sylvian f., f. of Sylvius (= sulcus lateralis cerebri)** الشقُّ الوَحْشِيُّ المُخِّيّ.
- **tentorial f. (sulcus collateralis)** الشقُّ الجَانِبِيّ؛ الشق الخيميّ.
- **transverse f. of cerebrum** الشقُّ المُسْتَعْرِض المُخِّـيّ. الشـق بيـن السطـح الظهـري للـدمـاغ البينـي والسطح البطني لنصفي كرة المخ المولد من انطواء نصفي كرة المخ للخلف أثناء التطور الجنيني.

fistula نَاسُور. (ج: نَوَاسِير). ممر أو اتصال شاذ عادة بين عضوين حشويين أو بين أحدهما وسطح الجسم.

- **craniosinus f.** نَاسُورٌ قِحْفِيٌّ جَيْبِيّ. ناسور بيـن الحيـز داخـل القحـف واحـد الجيـوب الانفيـة ممـا يسمح بمرور السائل الدماغي النخاعي وتسربه إلى الأنف.

fit نَوْبَة. (ج: نَوْبَات أو نُوَب). 1. عارضة تتصف بفعالية حركية أو نفسية شاذة ولا إرادية 2. نوبة صرع.

- **cerebellar f. (= tonic f.)** نَوْبَةٌ مُخَيخِيَّة.
- **jacksonian f.** نَوْبَةٌ جَاكْسُونِيَّة. نوبة صرع بؤري.
- **running f.** نَوْبَةٌ سارِيَة. 1. داء الرهبة 2. صرع رَكضِيّ.
- **tonic f. (= tonic epileptic attack)** نَوْبَةُ صَرْعٍ تَوَتُّرِيّ.

flaccid رِخْو. ضعيف ولَيّن.

flaccidity رَخَاوَة. حالة الضعف واللين وخصوصاً في العضل.

flatfoot قَدَمٌ رَحَّاء. حالة يستوي فيها قوس القدم.

- **spastic f.** قَدَمٌ رَحَّاءُ تَشَنُّجِيَّة. نوع مؤلم من القدم الرحاء بسبب تشنج العضلات الشظوية.

flat simian hand يَدٌ رَحَّاءُ قِرْدِيَّة. شلل يصيب اليد عند إصابة العصب الناصف ويسبب عدم انثناء أصابع الإبهام والسبابة والوسطى.

flection (= flexion) ثَنْي؛ إنْثِنَاء.

flexibilitas (= flexibility) المرونة؛ الإنثِنَائِيَّة. صفة الجسم القابل الانثناء.

- **f. cerea (= waxy flexibility)** المرونة الشَمْعِيَّة؛ الانْثِنَائِيَّة الشَمْعِيَّة.

نـوبـات الهـوس الشـديـد. وقـد يحـدث أيضـاً فـي الاضطرابات النفسية أو النفسانية العضوية.

flocculus نُدْفَة. أحد الفصيصين الصغيرين الـوحشيين المـزدوجين والمنفصلين جـزئياً والمتواصلين مع عقيدة المخيخ. ويفصل كلاً منهما عن نصف كرة المخيخ الشق الظهري الوحشي ويشكلان سوية جزءاً من الفص الندفي العقيدي للمخيخ.

floppy مُتَرَهِّل. شخص رخو الجسم من كثرة ترسب الشحوم في أقسام جسمه فيتدلى الجلد ويترهل.

fluid, cerebrospinal (CSF) السَائِلُ الدِّمَاغِيُّ النُّخَاعِيّ. السائل الذي يملأ بطينات الدماغ الأربعة والحيز تحت العنكبوتية والقناة المركزية للنخاع.

flush بَيْغ. احمرار الوجه والرقبة الطارىء والعارض الذي تولده بعض الأمراض أو بعض الأدوية أو الحرارة أو بعض العوامل العاطفية أو الإجهاد الجسمي الشديد.

- atropine f. بَيْغٌ أتْرُوبِينيّ. بيغ جلد الوجه والرقبة وجفافه الذي يتولد عن جرعة الاتروبين المفرطة.

focus بُؤْرَة. 1. المركز الرئيسي للفعالية المرضية 2. نقطة تقارب الأشعة الضوئية.

- epileptogenic f. بُؤْرَةٌ مُوَلِّدَةٌ للصَرَع. منطقة صغيرة في قشرة المخ تبدأ منها نوبة الصرع ويشاهد ذلك في مخطط الدماغ.

fold طَيَّة؛ ثَنْيَة. حافة رقيقة معقوفة أو مثناة.

- medullary f. (= neural f.) الطيَّةُ العَصَبِيَّة.

- neural f. الطيَّةُ العَصَبِيَّة. إحدى الطيَّتين الواقعتين على حافتي الصفيحة العصبية واللتين تكونان الأنبوب العصبي في الجنين.

folium وَرَقَة. اصطلاح عام للبنية الورقية الشكل خصوصاً لورقات القشرة المخيخية.

- folia cerebelli (= folia of cerebellum) وَرَقَاتُ المُخَيخ. الطيات العديدة الطويلة والضيقة للقشرة المخيخية المفصولة عن بعضها بالأتلام والتي تسندها صفيحات المادة البيضاء، وتتجمع هذه الأوراق بمجموعات لتوليد الاقسام الثانوية للمخيخ.

flexibility المرونة؛ الإنْثِنَائيَّة؛ الطَوَاعِيَّة. قابلية الجسم على الانثناء.

- waxy f. المُرُونة الشمعية؛ الانْثِنَائيَّة الشَمْعِيَّة. تشاهد في الحالات الشديدة من الفصام الجامودي وهي حالة تتصف بإبقاء المريض على أي قسم من جسمه في الوضع الذي يوضع فيه.

flexible (= flexile) قَابِلُ الثَنْي؛ طَيِّع. قابل للثني أو الانثناء من دون أن ينكسر.

flexion ثَنْي. عملية الثني أو حالة الانثناء.

- f. withdrawl سَحْبٌ إنْثِنَائِيّ. انثناء الجسم عند الورك والركبة مع الانثناء الخلفي لأصابع القدم عند تنبيه سطح الجسم ويشاهد ذلك في أورام النخاع الشوكي الانضغاطية.

flexor مُثْنِيَة. أية عضلة تثني أحد المفاصل.

flexure ثَنْيَة. جزء منثنٍ من العضو أو البنية.

- basicranial f. (= pontine f.) الثَنْيةُ الجِسْرِية.

- cephalic f. الثَنْيَةُ الرَأْسِيَّة. الانحناء في الدماغ المتوسط للجنين.

- cerebral f. اِنْثِنَاءٌ مُخّيّ. أحد انثناءات المخ في الجنين.

- cervical f. الإنْثِنَاءُ الرَقَبِيّ. انثناء في الانبوب العصبي للجنين في موضع اتصال الدماغ بالنخاع الشوكي.

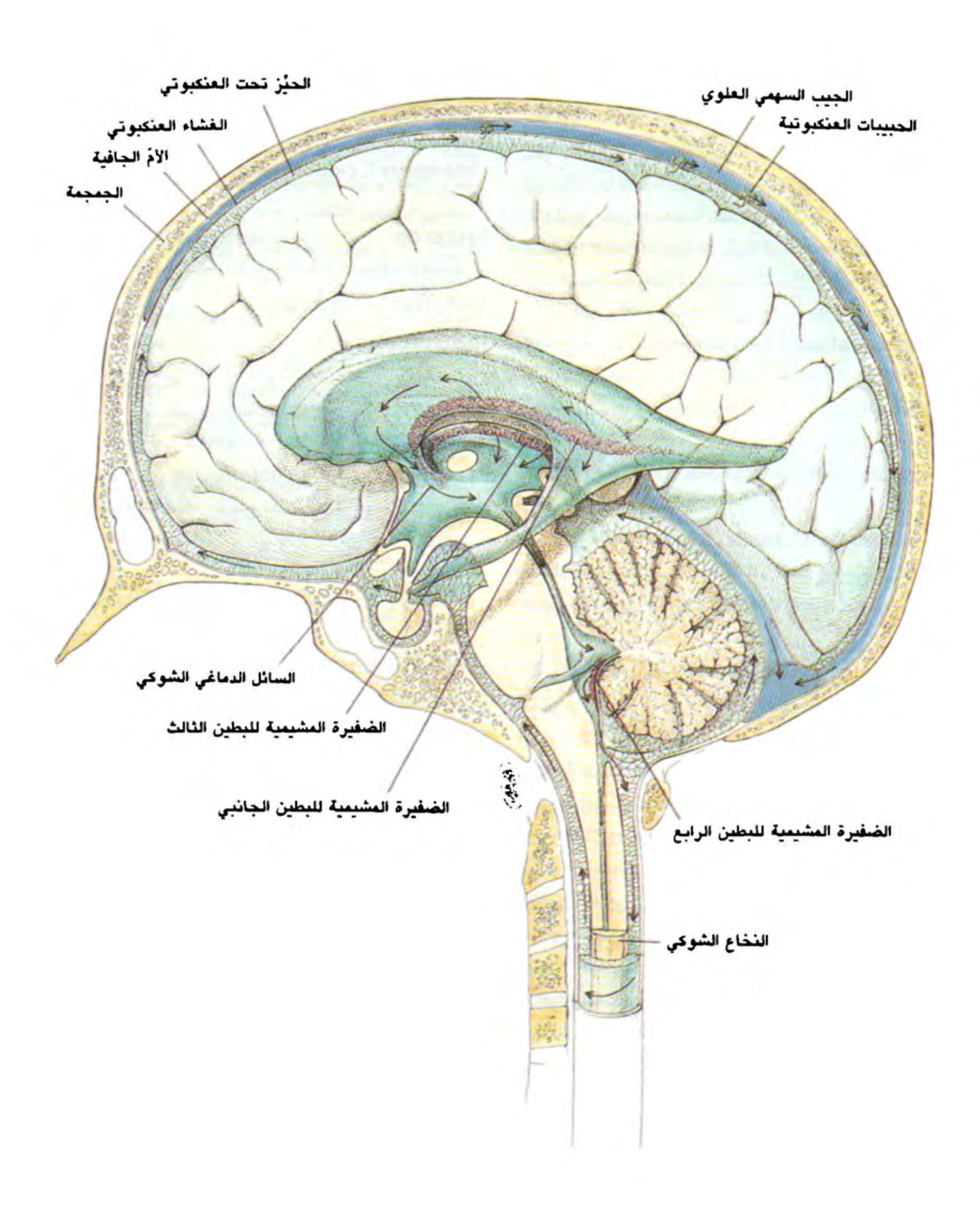
- cranial f. (= cephalic f.) الإنْثِنَاءُ الرَأْسِيّ.

- mesencepalic f. اِنْثِنَاءُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِط. انثناء في الأنبوب العصبي للجنين في منطقة الدماغ المتوسط.

- nuchal f. (= cervical f.) الإنْثِنَاءُ الرَقَبِيّ.

- pontine f. الإنْثِنَاءُ الجِسْرِيّ. انثناء في الدماغ المؤخر للجنين.

flight of ideas تَشارُدُ الأفْكَار. جريان الكلام المهرول المستمر والقفز به من موضوع لآخر عادة ما يكون بينها بعض الترابط أو التلاعب بـالأفكـار والكلمـات مـن دون أن يكـون بينهـا فـي الحالات الوخيمة أية علاقة أو ترابط فيكون الكلام غير متناسق أو غير مفهوم ويحدث ذلك في حالات



fluid, cerebrospinal

السائل الدماغي النخاعي ودورانه بين بطينات الدماغ والحيز تحت العنكبوتي.

- sphenoidal f. اليَافُوخُ الوَتَدِيّ. المنطقة القحفية غير المتعظمة عند اتصال العظمين الجبهي والجداري والجناح الكبير للعظم الوتدي والجزء الصدفي من العظم الصدغي.
- triangular f. (= posterior f.) اليَافُوخُ المُثَلَّث. اليافوخ الخلفي.

footdrop قَدَمٌ مُتَدلِّيَة، قَدَمٌ سَاقِطَة. سقوط القدم بسبب شَلل عضلات الساق الأمامية.

foot, flat (= flatfoot) قَدَمٌ رَخَاء.

foot, tabetic قَدَمٌ تَابِسِيَّة. القدم الرخَاء المشوَّهة التي تشاهد في التابس.

foramen ثُقْبَة. (ج: ثُقَب). فتحة أو ممر طبيعي خصوصاً في العظام.

- f.caecum medullae oblongatae الثُّقْبَةُ العَوْرَاءُ لِلبَصَلَة. توسع مثلث صغير يوجد في الحافة السفلية للجسر يتكون من نهاية الشق الواسط الأمامي للبصلة.
- emissary f. ثُقْبَةٌ مِشْبَرِيَّة. اية ثقبة في القحف تمرر وريداً مشبرياً.
- foramina ethmoidalia الثُّقَبُ الغِرْبَالِيَّة. ثقب في العظم الغربالي تمرر الفرع الأنفي للعصب العيني والأوعية الغربالية.
- infraorbital f. الثُّقْبَةُ تَحتَ الحَجَاجِيَّة. فتحة القناة تحت الحجاجية التي تمرر العصب والأوعية تحت الحجاجية.
- intervertebral f. الثُّقْبَةُ بَينَ الفَقَرَتين. ثقبة تتكون بين الفقرتين المتجاورتين تمرر العصب والأوعية النخاعية الشوكية.
- jugular f. الثُّقْبَةُ الوِدَاجِيَّة. الثقبة الموجودة في قاعدة القحف بين العظمين القذالي والصدغي وتمرر العديد من الأوعية والأعصاب.
- f. lacerum posterior (= jugular f.) الثُّقْبَةُ المُمَزَّقَة الخَلْفِيَّة. الثقبة الوداجية.
- f. of Luschka (= apertura lateralis ventriculi quarti) ثُقْبَةُ لُوشكَا. الفتحة الوحشية للبطين الرابع.
- f. of Magendie (= apertura mediana ventriculi quarti) ثُقْبَةُ مَاجِنْدِي. الفتحة الإنسية للبطين الرابع.
- f. vermis وَرَقَةُ الدُّودَة. جزء دودة المخيخ الذي يقع بين الحدبة وحدبة الدودة.

fontanel (= fontanelle) يَافُوخ.

fontanelle يَافُوخ. نقطة لينة كالأحياز المغطاة بالأغشية المتبقية في بعض مناطق القحف والمناطق غير المتعظَّمة عند الولدان.

- anterior f. اليَافُوخُ الأمَامِيّ. باحة القحف غير المتعظمة والواقعة عند اتصال الدروز الجبهي والاكليلاني والسهمي.
- anterolateral f. (= sphenoidal f.) اليَافُوخُ الأمامِيُّ الوَحْشِيّ. اليافوخ الوتدي.
- bregmatic f. (= anterior f.) اليَافُوخ الهَامِيّ. اليافوخ الامامي.
- casserian f. (= Casser's f. = mastoid f.) اليَافُوخُ الخُشَّائيّ.
- cranial f's. (= fonticuli cranii) اليَوَافيخُ القِحْفِيَّة.
- frontal f. (= anterior f.) اليَافُوخُ الجَبْهِيّ. اليافوخ الامامي.
- Gerdy's f. (= sagittal f.) اليَافُوخُ السَهْمي.
- major f. (= anterior f.) اليَافُوخُ الكَبِيرْ. اليافوخ الامامي.
- mastoid f. اليَافُوخُ الخُشَّائيّ. منطقة القحف غير المتعظمة عند نقطة اتصال الدروز اللامي والجداري الخشائي والقذالي الخشائي.
- f. minor (= posterior f.) اليَافُوخُ الصَغِير. اليافوخ الخلفي.
- occipital f. (= posterior f.) اليَافُوخُ القَذَالِيّ. اليافوخ الخلفي.
- posterior f. اليَافُوخُ الخَلْفِيّ. منطقة القحف غير المتعظمة عند نقطة التقاء الدرزين السهمي واللامي.
- posterolateral f. (= mastoid f.) اليَافُوخُ الخَلفِيُّ الجانبيّ؛ اليافوخ الخُشَّائي.
- quadrangular f. (= anterior f.) اليَافُوخُ المُرَبَّع. اليافوخ الامامي.
- sagittal f. (= Gerdy's f.) اليَافُوخُ السَهْمِيّ.

- supraorbital f. الثُقْبَةُ فَوقَ الحَجَاجِيَّة. ثقبة في العظم الجبهي على الحافة فوق الجفنية والتي تمرر العصب والشريان فوق الحجاجي.

- vertebral f. الثُقْبَةُ الفِقْرِيَّة. الثقبة الكبيرة التي تتكون بين جسم الفقرة وقوسها والتي تمرر النخاع الشوكي.

foraminotomy بَضْعُ الثُقْبَة. عملية إزالة سقف الثقبة بين الفقرتين لتخفيف الضغط عن جذور العصب النخاعي الشوكي.

forceps مِلْقَط. (ج: مَلاَقِط). 1. آلة جراحية لالتقاط ومسك الأنسجة أو الضغط عليها أو تثبيت الضماد المعقم 2. أي عضو ملقطي الشكل وبصورة خاصة يطلق على الألياف الانتهائية للجسم الثفني.

forebrain (= prosencephalon) الدِّمَاغُ المُقَدَّم.

foreconscious مُقَدَّمُ الوَعيّ. الفعالية العقلية التي تتضمن تذكّر التجارب التي يمكن استحضارها لمستوى الوعي عند الحاجة إليها في الحالات الخاصة.

forehead الجَبْهَة. قسم الوجه فوق العينين.

form شَكْل. خاصية البنية التي يعيّنها تكوينها وحجمها وصفاتها الظاهرة الأخرى.

formatio (= formation) تَشْكِيل؛ تَشَكُّل.

formation تَشْكِيل؛ تَشَكُّل. 1. عملية تكوين شكل أو بنية ذات شكل محدد 2. بنية ذات شكل معين.

- coffin f. التَشَكُّل التَابُوتِيّ. محيط الخلية العصبية الميتة الذي يتكون من خلايا تابعة في البلعميات العصبونية.

- compromise f. تَشْكِيلٌ تَوْفِيقِيّ. في التحليل النفسي هي الفكرة أو الفعل المقنع الذي يسمح بالتعبير الجزئي عن الفكرة المكبوتة.

- gray reticular f. التَشْكِيلُ الشَبَكِيُّ السِنْجَابِيّ. المادة الشبكية السنجابية للنخاع المستطيل (البصلة).

- reticular f. of medulla oblongata التَشْكِيلُ الشَبَكِيُّ للبَصَلَة. القسم القديم تطورياً من البصلة له بنية شبكية مكونة من تجمعات خلوية غير محدودة لكنها تنتشر في وسط الألياف العصبية الغزيرة وغير

- f. magnum الثُقْبَةُ العُظْمَى. الفتحة الكبيرة في القسمين الامامي والسفلي للعظم القذالي والتي توصل القناة الفقرية بتجويف القحف.

- f. of Monro (= interventricular f.) ثُقْبَةُ مُنْرُو. الثقبة بين البطينات، ممر يتصل خلاله البطين الجانبي بالبطين الثالث.

- occipital f., great (= f. magnum) الثُقْبَةُ العُظْمَى.

- occipital f., inferior (= f. magnum) الثُقْبَةُ العُظْمَى.

- olfactory f. ثُقْبَةٌ شَمِّيَّة. اي من الثقب العديدة في الصفيحة المصفوية للعظم الغربالي التي تمرر أحد فروع العصب الشمي.

- optic f. of sphenoid bone (= canalis opticus) القَنَاةُ البَصَرِيَّة.

- f. ovalis basis cranii الثُقْبَةُ البَيْضَوِيَّة لِقَاعِدةِ القِحْف. الفتحة الموجودة في القسم الخلفي من الجزء الإنسي للجناح الكبير للعظم الوتدي والتي تمرر الفرع الفكي السفلي للعصب ثلاثي التوائم وبعض الأوعية الدموية.

- f. rotundum ossis sphenoidalis الثُقْبَةُ الدَائِرِيَّة لِلعَظْمِ الوَتَدِيّ. ثقبة دائرية في الجزء الإنسي من الجناح الكبير للعظم الوتدي والتي تمرر الفرع الفكي العلوي للعصب ثلاثي التوائم.

- sphenopalatine f. الثُقْبَةُ الوَتَدِيَّة الحَنَكِيَّة. فتحة على الجدار الإنسي للحفرة الجناحية الحنكية والتي توصلها بالتجويف الانفي والتي تمرر الشريان الوتدي الحنكي والعصب الانفي.

- f. spinosum الثقبة الشوكيَّة. ثقبة في الجناح الكبير للعظم الوتدي يمّر بها الشريان السحائي المتوسط.

- stylomastoid f. الثُقْبَةُ الإبرِيَّة الخُشَّائِيَّة. فتحة في القسم السفلي للعظم الصدغي بين الناتئين الإبري والخشائي والتي تمرر العصب الوجهي والشريان الإبري الخشائي.

- suborbital f. (= infraorbital f.) الثُقْبَةُ تَحتَ الحَجَاجِيَّة.

- cranial f, anterior الحُفْرَةُ القِحْفيَّة الأمَامِيَّة. القسم الأمامي من قاع تجويف القحف الذي يسند الفصين الجبهيين ويتكون من أجزاء من العظام الثلاثة الغربالي والجبهي والوتدي.

- cranial f., middle الحُفْرَةُ القِحْفيَّةُ الوَسَطِيَّة. القسم الوسطي من قاع جوف القحف الذي يسند الفصين الصدغيين والغدة النخامية ويتكون من جسم العظم الوتدي وجناحيه الكبيرين والقسمين الصخري والصدفي من العظم الصدغي.

- cranial f., posterior الحُفْرَةُ القِحْفيَّةُ الخَلْفِيَّة. القسم الخلفي من قاع جوف القحف الذي يحوي المخيخ والجسر والبصلة (النخاع المستطيل) ويتكون من أجزاء من العظام الوتدي والصدغي والجداري والقذالي.

- hypophyseal f. الحُفْرَةُ النُّخَامِيَّة. حفرة عميقة في وسط السرج التركي للعظم الوتدي، وهي تحوي الغدة النخامية.

- interpeduncular f. الحَفْرَةُ بَيْنَ السُّوَيقَتين. حفرة بين السويقتين المخيتين يكون قاعها المادة المثقبة الخلفية.

- f. lateralis cerebri الحُفْرَةُ المُخِّيَّة الوَحْشِيَّة. حفرة تظهر في الجنين على السطح الوحشي لنصف كرة المخ وتقع الجزيرة في قاعها ثم تغلق على الوصاد وتكون حوافها التلم الوحشي للمخ.

- pituitary f. (= hypophyseal f.) الحُفْرَةُ النُّخَامِيَّة.

- sellar f. (= hypophyseal f.) الحُفْرَةُ النُّخَامِيَّة.

fovea نُقْرَة. (ج: نقر). حفرة صغيرة في سطح العضو أو البنية.

- f. centralis retinae نُقْرَةُ الشَّبَكِيَّة المَرْكَزِيَّة. نقرة صغيرة في مركز البقعة الصفراء التي تكون بدورها حفرة صغيرة في الشبكية والتي تحوي المخاريط وهي منطقة حس الإبصار المميز لأن طبقات الشبكية فيها مزاحة عن المخاريط فيقع ضوء الصورة عليها مباشرة فتولد أوضح صورة وأوضح إبصار.

fracture كَسْرُ قَاعِ الجُمْجُمَة. كسر عادة ما يكون خطياً في قاع الجمجمة يتصف بنزّ أنفي دموي وتجمع دموي في الجوف الطبلي.

المحددة وتملأ المساحات بين الألياف بصورة غير منتظمة.

- reticular f. of mesencephalon التَّشْكِيلُ الشَّبَكِيّ لِلدِّمَاغ المُتَوَسِط. قسم الدماغ المتوسط ذو البنية الشبكية الشبيهة بالتشكيل الشبكي في البصلة والذي يقع بين المادة السوداء والمادة السنجابية المركزية.

- reticular f. of pons التَّشْكِيلُ الشَّبَكِيّ لِلجِسْر. قسم الجزء الظهري من الجسر أمام المادة السنجابية المركزية الذي له تشكيل شبيه بالتشكيل الشبكي للبصلة.

- reticular f. of spinal cord التَّشْكِيلُ الشَّبَكِيّ لِلنُّخَاع. جزيرات صغيرة من المادة السنجابية تتقاطع مع ألياف عصبية بيضاء ويكونان سوية جزءاً من المادة السنجابية للنخاع الشوكي. ويقع هذا التشكيل في المنطقة الصدرية من النخاع خلف القرن الوحشي مباشرة.

- white reticular f. التَّشْكِيلُ الشَّبَكِيّ الأبْيَض. المادة الشبكية البيضاء في النخاع المستطيل (البصلة).

formication تَنَمُّل؛ نَمَلاَن. هلس لمسي يشعر فيه المريض بوجود حشرات صغيرة تزحف على جلده ويشاهد ذلك غالباً في التسمم بالكوكائين أو الأمفيتامين.

fornix قَبْو. 1. اصطلاح يصف بنية قوسية الشكل أو الحيز الذي يولد بداخلها 2. قبو المخ.

- f. cerebri قَبْوُ المُخ. السبيل الصادر للحصين والذي يسقط بصورة رئيسية على الأجسام الحلمية ونوى العنان. وهناك إثنان منها يتكون كل منهما من سبيل مقوس يتحد تحت الجسم الثفني مع القبو الآخر وبهذا يكوّنان عمودين وجسم وساقين.

fossa حُفْرَة. (ج: حُفَر). انخفاض أو منطقة منخفضة ومجوفة.

- cerebellar f. (= posterior cranial f.) الحفرة المُخيخيّة؛ حُفْرَةُ القِحْف الخَلْفِيَّة.

- cerebral f. الحُفْرَةُ المُخيَّة. انخساف في السطح الباطن للعظم القذالي إلى الخلف من الحفرة المخيخية يحوي الفصين القذاليين للمخ.

funiculitis **اِلْتِهَابُ الحَبْل**. التهاب قسم جذر العصب النخاعي الذي يقع في القناة بين الفقرتين.

funiculus **حَبْل**. (ج: حِبَال). اسم عام لبنية أو جزء حبلي الشكل.

- f. anterior medullae spinalis **الحَبْلُ الأمَامي للنُّخَاع**. المادة البيضاء للنخاع التي توجد في الجهتين بين الشق الناصف البطني والجذور البطنية للنخاع.

- cuneate f. (= cuneate fasciculus of spinal cord) **الحُزْمَةُ الإسْفِينِيَّة للنخاع**.

- f. cuneatus lateralis **الحَبْلُ الإسْفِينيّ الجَانِبيّ**. حرف طولاني على البصلة بين جذور العصب الإضافي النخاعية والحزمة الإسفينية.

- f. cuneatus medullae oblongata (= fasciculus cuneatus medullae oblongatae) **الحُزْمَةُ الإسْفِينيَّة لِلبَصَلَة**.

- f. dorsalis medullae spinalis **الحَبْلُ الظَهْرِيُّ للنُّخَاع**. المادة البيضاء في جهتي النخاع الشوكي التي تقع بين الشق الناصف الخلفي والجذور الظهرية للأعصاب النخاعية الشوكية.

- lateral f. of medullae oblongata **الحَبْلُ الجَانِبيُّ للبَصَلَة**. استمرارية السبل العصبية للحبل الجانبي للنخاع الشوكي إلى النخاع المستطيل ما عدا السبيل الهرمي.

- f. lateralis medullae spinalis **الحَبْلُ الجَانِبي للنُّخَاع**. المادة البيضاء للنخاع الشوكي الموجودة بالجهتين بين الجذور الظهرية والبطنية للأعصاب النخاعية الشوكية.

- funiculi medullae spinalis **حِبَالُ النُّخَاع**. الحزم الكبيرة للسبل العصبية التي تكون المادة البيضاء للنخاع الشوكي.

- depressed f. **كَسْرٌ مُنْخَسِف**. كسر قحفي تنخسف فيه شدفة عظمية إلى داخل القحف.

- neurogenic f. **كَسْرٌ عَصَبِيُّ المَنْشَأ**. كسر يتولد بسبب ضعف العظام الناتج عن مرض عصبي كالتابس الظهري.

frigidity **بُرُودَة**. برودة وخصوصاً البرودة الجنسية وبالأخص عند النساء.

frigotherapy (= cryotherapy) **مُعَالَجَةٌ قَرِّيَة**. المعالجة بالبرودة.

frustration **خَيْبَة؛ إحْبَاط**. منع أو إيقاف تحقيق الرغبات أو الأغراض أو الأفعال أو الدوافع النفسية مما يؤدي إلى الشعور بالتوتر بسبب هذا الفشل.

fugue **شُرَاد**. حالة مرضية تتصف بتغير الوعي بشكل يعمل فيه المصاب وكأنه واعٍ ولكن أعماله لا توجهها شخصيته الحقيقية السوية وبعد انتهاء النوبة لا يتذكر شيئاً عنها أبداً.

- epileptic f. **شُرَادٌ صَرْعِيّ**. حالة شرود تتصف بالجري والتجول التي تحدث أحياناً أثناء نوبة الصرع النفسي الحركي (الصرع الصدغي) أو بعدها.

- hysterical f. **شُرَادٌ هِسْتِيرِيّ**. عارضة نَساوة تتصف بفقدان حس الذات ومعرفة الهوية الشخصية وتحدث نوبة الهستيريا هذه في محاولة للهروب من حالة كرب أو تناقض نفساني وعادة ما يتجول المريض لمسافات طويلة من دون هدف ولن يتذكر عن ذلك شيئاً بعد زوال النوبة.

fundus oculi **قَاعُ العَيْن**. القسم الخلفي من داخل العين الذي يشاهد عند تنظير العين.

funduscopy (= ophthalmosoapy) **تَنْظِيرُ قَاعِ العَيْن**.

G

GABA (= gamma aminobutyric acid) غابا؛ حمض الغاما أمينو بيوتيريك.

gait مِشْيَة. طريقة أو أسلوب السير.

- antalgic g. مِشْيَةُ تَضَادُّ الأَلَم. مشية عرجاء يمشيها المريض كي يتجنب الألم في البنيات حاملات الوزن المصابة (كمفصل الورك)، وتتصف بخطوات قصيرة مضطربة.

- ataxic g. مِشْيَةٌ رَنَحِيَّة. مشية غير منسقة وغير مستقرة وذات قاعدة واسعة تقذف فيها القدم للخارج وتهبط على العقب أولاً ثم على الأباخس.

- calcaneous g. مِشْيَةٌ عَقِبِيَّة. المشية التي تتبع عند شلل العضلة النعلية وعضلة الساق مع ضعف قوة الدفع في الساق وزيحان الظنبوب فوق العقب عند نهاية طور الخطو.

- cerebellar g. مِشْيَةٌ مُخَيْخِيَّة. مشية سدرية تمايلية تدل على مرض مخيخي.

- Charcot's g. مِشْيَةُ شَارْكُوت. مشية خاصة في رنح فريدرايخ.

- double step g. مشية الخطوة المزدوجة؛ مِشْيَةٌ ثُنَائِيَّةُ الخطوات. مشية تختلف فيها أطوال الخطوات المتعاقبة وتوقيتها بصورة ملحوظة.

- drag-to g. مِشْيَةُ سحب القَدَم. مشية تسحب فيها القدم نحو العكازات بدلاً من رفعها عن الأرض.

- drop foot g. (= steppage g.) مِشْيَةُ القَدَم السَاقِطَة. مشية حردية.

- drunken g. مِشْيَةُ السِكِّير. المشية الرنحية التي تشاهد عند التسمم بالكحول أو بالأدوية الأخرى، كالباربيتورات.

- duck g. (= myopathic g.) مِشْيَةُ الإعْتِلاَل العَضَلِيّ؛ مِشْيَة البطة.

- dystrophic g. (=myopathic g.) مِشْيَةٌ حَثَلِيَّة. التناوب المبالغ لحركات الجذع الجانبية مع الرفع المبالغ للحوض الذي يشبه مشية القطة أو البطريق التي تظهر في الحثل العضلي المترقي.

- equine g. مِشْيَةٌ خَيْلِيَّة. مشية تتم بصورة رئيسية بثني مفصل الورك وتشاهد في شلل تعابر الساقين.

- festinating g. مِشْيَةٌ مُهَرْوِلَة؛ هَرْوَلَة. مشية يخطو فيها المريض بصورة لا إرادية خطوات قصيرة ومتسارعة وعادة على رؤوس الأصابع والتي تشاهد في الشلل الرعاشي وبعض الأمراض العصبية الأخرى.

- four-point g. مِشْيَةُ النُقَاطِ الأَرْبَع. مشية للأمام تتم بتقديم أحد العكازين أولاً تليه خطوة الساق المعاكسة ثم تقديم العكاز الثاني تتلوه خطوة الساق الثانية وهكذا.

- gluteal g. مِشْيَةٌ ألْوِيَّة. مشية تنتج عن شلل العضلة الألوية الوسطية تتصف بميلان الجذع نحو الجهة المصابة عند كل خطوة.

- heel-toe g. مِشْيَةُ العَقِب ـ الأصابع. مشية تتم بنزول العقب أولاً على الأرض ومن ثم تنزل الأباخس.

- helicopod g. مِشْيَةٌ مَرْوَحِيَّة. مشية تدور فيها القدم نصف دائرة كما يحدث في الحالات الهستيرية.

- hemiplegic g. مِشْيَةُ الفَالِج. مشية تشمل انثناء الورك بسبب تدلي القدم وحركة الساق الدورانية.

- hypotonic g. مِشْيَةٌ نَاقِصَةُ التَوَتُّر. مشية الاعتلال العضلي في المرضى ناقصي توتر العضلات الوركية الفخذية.

- intermittent double-step g. مِشْيَةُ الخُطْوَة المُزْدَوِجَة المُتَقَطِّعَة. مشية فالجية تحدث فيها

- Trendelenburg g. (= gluteal g.) مِشْيَةٌ أَلْوِيَّة.

- waddling g. (= dystrophic g.) مشية متهادية؛ مِشْيَةٌ حَثَلِيَّة.

galeophilia (= ailurophilia) هَوَسُ الهِرَرة.

galeophobia (= ailurophobia) رُهَابُ الهِرَرة.

gamma-aminobutyric acid (GABA) حَمْضُ الغَامَا أمينُوبيُوتيريك. حمض أميني يعمل كناقل مثبط رئيسي في الدماغ.

ganglia عُقَد. جمع عقدة.

gangliated (= ganglionated) مُعَقَّد؛ ذُو عُقَد.

gangliocytoma (= ganglioneuroma) وَرَمٌ عصبيّ عُقَدِيّ.

ganglioform عُقَدِيُّ الشَّكْل. ذو شكل يشبه العقدة.

ganglioglioma وَرَمٌ دِبْقِيٌّ عُقَدِيّ. ورم دبقي عقدي.

gangliogliononeuroma (= ganglioneuroma) وَرَمٌ عَصَبِيٌّ عُقَدِيّ.

gangliolytic (= ganglioplegic) شالٌّ عُقَدِيّ.

ganglioma (= ganglioneuroma) وَرَمٌ عُقَدِيّ؛ وَرَمٌ عَصَبِيّ عُقَدِيّ.

ganglion عُقْدَة. (ج: عُقَد). 1. كتلة عقدية الشكل 2. اصطلاح يدل على مجموعة من أجسام خلايا عصبية موجودة خارج الجهاز العصبي المركزي. ويستعمل الاصطلاح أحياناً للدلالة على مجموعة منها داخل الدماغ أو النخاع الشوكي كالعقد القاعدية 3. ورم كيسي حميد يقع في الوتر أو السفاق في المرفق مثلاً أو في ظهر القدم ويتكون من غلاف ليفي رقيق يحوي سائلاً مخاطينياً.

- accessory ganglia (= ganglia intermedia) عُقَدٌ إضافيَّة. العقد المتوسطة.

- acousticofacial g. العُقْدَةُ السَمْعِيَّة الوَجْهِيَّة.

فاصلة بعد الخطوة القصيرة للقدم السليمة وفي بعض الحالات بعد خطوة القدم المصابة.

- myopathic g. مِشْيَةُ الاعتلال العضلي. تناوب الحركات المبالغة للجذع مع الرفع المبالغ للحوض مما يولد مشية شبيهة بمشية البط أو البطريق ويحصل ذلك في الأمراض العضلية.

- Oppenheim's g. مِشْيَةُ أوبنهَايم. مشية تتصف بتذبذب الرأس والأطراف والجسم غير المنتظم والذي يشاهد في بعض حالات التصلب المتعدد.

- pendular g. (= Oppenheim's g.) مِشْيَةٌ نَواسِيَّة. مشية أوبنهايم.

- scissor g. مِشْيَةُ المِقَصّ. مشية تمر فيها إحدى القدمين أمام القدم الثانية في كل خطوة مولدة مشية تعابر الساقين.

- spastic g. مِشْيَةٌ تَشَنُّجِيَّة. مشية تتصف بالتشنج وعدم تناسق الحركات يسحب فيها المريض قدميه بدلاً من رفعهما.

- staggering g. مِشْيَةٌ دُوَامِيَّة. مشية تمايلية دورانية رَنَحيّة يظهر فيها المريض وكأنه يوشك على السقوط إلى الخلف أو يفقد توازنه وتشاهد في حالات التسمم بالكحول والباربيتورات.

- stamping g. (= tabetic g.) مشية الدفع؛ مِشْيَةٌ تَابسِيَّة.

- steppage g. مِشْيَةٌ حَرِدِيَّة. مشية تشاهد في حالة القدم المتدلية حيث ترفع القدم المتقدمة عالياً كي تبتعد الأصابع عن الأرض، وتتولد عن شلل العضلات الظنبوبية والشظوية وتشاهد في حالات إصابة العصبون الحركي السفلي كالتهاب الأعصاب وإصابات خلايا القرن الأمامي.

- swaying g. (= cerebellar g.) مِشْيَةٌ تَارْجُحِيَّة.

- swing through g. مِشْيَةُ التَأَرْجُح البَيْنِيّ. مشية تقدم فيها العكازتان إلى الأمام ثم تخطو القدم من بينهما.

- swing-to g. مِشْيَةُ التارْجُح الإنْتِهَائِيّ. مشية تقدّم فيها العكازتان ثم تخطو القدم لتنتهي عندهما.

- tabetic g. (= ataxic g.) مِشْيَةٌ تَابسِيَّة. مِشية رنحية تحدث في التابس الظهري.

عقدة الضفيرة السباتية الباطنة التي توجد في القسم السفلي من القنال السباتي.

- carotid g., superior العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّةُ العُلْوِيَّة. عقدة الضفيرة السباتية الباطنة التي توجد في القسم العلوي من النفق السباتي.

- caudal g. of glossopharyngeal nerve العُقْدَةُ الذَنَبِيَّةُ لِلعَصَبِ اللِّسَانِيِّ البلعومي. العقدة السفلية لعقدتي العصب اللساني البلعومي عند مروره بالثقبة الوداجية وتحوي العقدتان خلايا عصبية واردة لهذا العصب.

- caudal g. of vagus العُقْدَةُ الذَنَبِيَّةُ لِلعَصَبِ المُبْهَم. عقدة العصب المبهم الواقعة أسفل الثقبة الوداجية مباشرة أمام النتوء المستعرض للفقرتين الرقبيتين الأولى والثانية وتحوي أجسام خلايا عصبية واردة للمبهم.

- celiac ganglia العُقَدُ البَطْنِيَّة. عقدتان غير منتظمتين في شكلهما كل واحدة منهما على أحد ساقي الحجاب الحاجز وضمن الضفيرة البطنية وتحويان خلايا عصبية ودية وأليافاً عصبية ودية قبل العقدية من العصبين الحشويين الكبير والصغير. كما تمر خلال العقد ألياف نظيرة الودي وألياف عصبية حسية.

- cephalic g. العُقْدَةُ الرَأْسِيَّة. مجموعة العقد اللاودية التي توجد في الرأس وتتالف من العقد الهدبية والأذنية والجناحية الحنكية وتحت الفكية السفلية.

- cerebrospinal ganglia العُقَدُ الدِّمَاغِيَّةُ النُّخَاعِيَّة. العقد المرتبطة بالأعصاب القحفية والنخاعية.

- cervical g., inferior العُقْدَةُ الرَقَبِيَّةُ السُّفْلِيَّة. قسم من العقد الرقبية الصدرية.

- cervical g., middle العُقْدَةُ الرَقَبِيَّةُ الوُسْطَى. عقدة متغيرة غالباً ما تكون مندمجة مع العقدة الفقرية على الجذع الودي في مستوى الغضروف الحلقي وتتوزع أليافها بعد العقدية بصورة رئيسية إلى القلب والمنطقة الرقبية والأطراف العلوية.

- cervical g., superior العُقْدَةُ الرَقَبِيَّةُ العُلْوِيَّة. أعلى عقدة في الجذع الودي تقع خلف الشريان السباتي الباطن وأمام الفقرتين الرقبيتين الثانية والثالثة وتوزع أليافها بعد العقدية إلى القلب خلال

عقدة تظهر في المراحل الجنينية الأولية يبقى قسم منها مكوناً العقدة الركبية.

- Andresch's g. (= inferior glossopharyngeal g.) العُقْدَةُ اللِّسَانِيَّة البلعومية السفلية.

- aorticorenal g. العُقْدَةُ الأَبْهَرِيَّة الكُلْوِيَّة. قسم منفصل تقريباً من العقد البطنية.

- auditory g. (= ventral & dorsal cochlear nuclei) العُقْدَةُ السَمْعِيَّة. النوى القوقعية البطنية والظهرية.

- Auerbach's g. عَقْدَةُ أَوْربَاخ. إحدى العقد العصبية الصغيرة في ضفيرة أورباخ.

- autonomic ganglia العُقَدُ المُسْتَقِلَّة. عقد الجهاز العصبي المستقل التي توجد على طول الجذع الودي وفي الضفائر المحيطية وفي جدران بعض الاعضاء المجهزة باعصاب مستقلة، وهناك نوعان منها متشابهان بنيوياً ومختلفان وظيفياً وهما العقد الودية والعقد اللاودية.

- ganglia of autonomic plexuses عُقَدُ الضَفَائِر المُسْتَقِلَّة. مجموعات من أجسام خلايا عصبية توجد في الضفائر المستقلة وتتكون بصورة رئيسية من خلايا ودية بعد العقدية.

- azygous g. الكُبَّةُ العُصْعُصِيَّة. انظر glomus coccygeum.

- basal ganglia النُوىَ القَاعِدِيَّة. انظر basal nuclei.

- Bezold's g. عُقْدَةُ بيزُولْد. سلسلة من خلايا عقدية توجد في الحاجز بين الأذينين.

- Bidder's ganglia عُقَدُ بيدَر. عقد على الأعصاب القلبية تقع في النهاية السفلية للحاجز الأذيني.

- Blandin's g. (= submandibular g.) عُقْدَةُ تَحتَ الفَكِّ السُفْلِيِّ.

- Bochdalek's g. (= superior dental plexus) الضَفِيرَةُ السِنِّيَّة العُلْوِيَّة.

- Bock's g. (= carotid g.) العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّة.

- cardiac ganglia العُقَدُ القَلْبِيَّة. عقد الضفيرة القلبية التي توجد بالقرب من الرباط الشرياني.

- carotid g. العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّة. عقدة الضفيرة السباتية الباطنة التي توجد في الجيب الكهفي.

- carotid g., inferior العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّةُ السُفْلِيَّة.

- dorsal root g. (=soinal g.) عُقْدَةُ الجَذْرِ الظَهْرِيّ. عقدة نخاعية.
- Ehrenritter's g. (=superior g. of glossopharyngeal nrve) عُقْدَةُ العَصَبِ اللِّسَانِيّ البُلْعُومِيّ العُلْوِيَّة.
- encephalospinal ganglia (=carniospinal ganglia) العُقَدُ القحفيَّة النخاعية.
- false g. عُقْدَةٌ كاذبة. ضخامة على العصب ليست لها بنية عقدية.
- Ganser's g. (=interpeduncular g.) العُقْدَةُ بَينَ السُوَيقَتين.
- gasserian g. (=trigeminal g.) عُقْدَةُ ثُلاَثِيّ التَوَائِم. عقدة غاسير.
- geniculate g. العُقْدَةُ الرُكَبِيَّة. العقدة الحسية للعصب الوجهي الواقعة على ركيبة العصب الوجهي.
- g. of glossopharyngeal nerve, inferior (= caudal g. of glossopharyngeal nerve). عُقْدَةُ العَصَبِ اللِّسَانِيّ البلعومي السفلية.
- g. of glossopharyngeal nerve, superior (=rostral g. of gloosopharyngeal nerve) عُقْدَةُ العَصَبِ اللِّسَانِيّ البُلْعُومِيّ العُلْوِيَّة.
- hepatic g. العُقْدَةُ الكَبِديَّة. عقدة عصبية تقع بالقرب من الشريان الكبدي.
- hypogastric g. العُقْدَةُ الخَثْلِيَّة. إحدى العقدتين العصبيتين الواقعتين على جهتي عنق الرحم والمتصلتين بالضفيرتين العجزية والخثلية.
- hypoglossal g. عُقْدَةُ تَحتَ اللِّسَانِيّ. عقدة العصب تحت اللساني ونادراً ما تشاهد في الإنسان إلا في أجنته.
- g. impar العُقْدَةُ المُفْرَدَة. العقدة التي توجد عادة أمام العصعص حيث يتحد الجذعان الوديان فيها.
- intermediate ganglia العُقَدُ المُتَوَسِّطَة. مجموعات صغيرة من خلايا عصبية ودية توجد على الأعصاب النخاعية والأعصاب الموصلة خصوصاً في المناطق الرقبية والصدرية السفلية والقطنية العلوية.

الأعصاب الرقبية القلبية وإلى الضفيرة البلعومية ومنها إلى الحنجرة والبلعوم وإلى الرأس خلال الضفيرتين السباتيتين الظاهرة والباطنة.

- cervical g. of uterus عقدة عُنُقِ الرحم. عقدة عصبية تقع بالقرب من عنق الرحم.
- cervicothoracic g. العُقْدَةُ الرَقَبِيَّة الصَدْرِيَّة. عقدة في الجذع الودي بمستوى الفقرتين، الرقبية السابعة والصدرية الأولى، وأمام العصبين، الرقبي الثامن والصدري الأول، ولها قسمان العقدة الرقبية السفلية والصدرية الأولى الملتحمتان عادة بصورة جزئية أو كاملة. وتتوزع اليافها بعد العقدة إلى القلب والرأس والرقبة والأطراف العليا.
- cervicouterine (= cervical g. of uterus) عقدة عُنُقِ الرَحم.
- ciliary g. العُقْدَةُ الهُدْبِيَّة. عقدة لا ودية توجد في القسم الخلفي من الحجاج تستلم الياف قبل عقدية من العصب محرك العين وتجهز اليافها البعد عقدية إلى العضلة الهدبية محركة العين وتجهز اليافها البصرية العقدية إلى العضلة الهدبية ومصرة الحدقة. كما تمر خلال العقدة بعض الألياف الحسية وبعد العقدية الودية.
- Cloquet's g. عُقْدَةُ كلُوكَة. تضخم في العصب الأنفي الحنكي في القناة الحنكية الأمامية.
- cochlear g. العُقْدَةُ القَوْقَعِيَّة. العقدة الحسية الموجودة في داخل القناة اللولبية لعماد القوقعة وتتكون من خلايا ثنائية الأقطاب التي ترسل اليافاً إلى الجهة المحيطية للعضو اللولبي خلال الثقبة العصبية وإلى الجهة المركزية إلى النوى القوقعية لجذع الدماغ خلال الصماخ السمعي الباطن.
- g. cocliaca (= celiac g.) العُقْدَةُ البَطْنِيَّة.
- collateral ganglia (= prevertebral g.) العُقَدُ الجَانِبِيَّة؛ العقد أمام الفقرات.
- Corti's g. (=cochlear g.) العُقْدَةُ القَوْقَعِيَّة.
- craniospinal ganglia العُقَدُ القَحْفِيَّة النُخَاعِيَّة. مجموعات من العصبونات الحسية التي تولد تضخمات عقدية في الجذور الحسية للأعصاب النخاعية (العقد النخاعية الشوكية) والجذور الحسية للأعصاب القحفية (العقد الحسية للأعصاب القحفية).

- nodose g. (= caudal g. of vagus) العُقْدَةُ الذَنَبِيَّةِ للعَصَبِ المُبْهَم.

- olfactory g. العُقْدَةُ الشمّية. كتلة نسيجية في الجنين تتطور لتكون العصب الشمي.

- otic g. العُقْدَةُ الأُذُنِيَّة. عقدة لا ودية في الحفرة تحت الصدغية بالجهة الإنسية من العصب الفكي السفلي وتحت الثقبة البيضوية مباشرة وتاتي اليافها قبل العقدة من العصب اللساني البلعومي خلال العصب الصخري الصغير وتغذي أليافها بعد العقدية الغدة النكفية. وتمر خلال العقدة ألياف حسية وودية.

- parasympathetic g. عُقْدَةٌ لا وُدِّيَّة. إحدى مجموعات الخلايا العصبية الكولينية الفعل في الجهاز العصبي اللاودي والتي توجد بالقرب من الأعضاء التي تغذيها أو مغروسة في جدرانها.

- pelvic ganglia العُقَدُ الحَوْضِيَّة. عقد ودية ولا ودية توجد ضمن الضفائر الحوضية.

- petrosal g. (= caudal g. of glossopharyngeal nerve) العُقْدَةُ الصَخْرِيَّة؛ عقدة العصب اللساني البلعومي الذنبية.

- phrenic g. العُقْدَةُ الحِجَابِيَّة. عقدة ودية صغيرة توجد غالباً ضمن الضفيرة الحجابية عند اتصالها مع الضفيرة البطنية.

- prevertebral ganglia العُقَدُ أمامَ الفَقَار. عقد ودية (وهي غير العقد الودية في الجذع الودي) توجد في الضفائر أمام الفقارية في المنطقتين الصدرية والبطنية.

- pterygopalatine g. العُقْدَةُ الجَنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة. عقدة لا ودية توجد في الحفرة الجناحية الحنكية وتاتي أليافها قبل العقدية من العصب الوجهي خلال العصب الصخري الكبير وعصب القناة الجناحية الحنكية وتغذي أليافها بعد العقدية الغدد الدمعية والانفية والحنكية، وتمر خلالها بعض الألياف الحسية والودية.

- Remak's g. (= sinoatrial g.) عُقْدَةُ رِيمَاك؛ العقدة الجيبية الأذينية. عقدة ودية في جدار القلب بالقرب من الوريد الأجوف العلوي وتسمى أيضاً العقدة الجيبية الأذينية. كما توجد كذلك عقد ودية في الفتحة الحجابية للوريد الأجوف السفلي أو في الضفيرة المعدية وتسمى بهذا الاسم أيضاً.

- jugular g. of glossopharyngeal nerve (= rostral g. of glossopharyngeal nerve) عُقْدَةُ العَصَب اللِّسَانيّ البلعومي الرأسية.

- jugular g. of vagus nerve (= rostral g. of vagus nerve) عُقْدَةُ العَصَبِ المُبْهَم الرأسية.

- Laumonier's g. (= 1. carotid g., inferior carotid g.) العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّة؛ العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّة السُفْلِيَّة.

- lesser g. of Meckel (= g. submandibularis.) عقدة ميكل الصغرى؛ العُقْدَةُ تَحتَ الفَك.

- Lobstein's g. (= g. thoracicus splanchnicum) عُقْدَةُ لُوبْشَتاين. عقدة على العصب الحشوي الصدري الكبير فوق الحجاب الحاجز ومن المحتمل أنها العقدة الحشوية.

- Ludwig's g. عُقْدَةُ لُودْفِيغ. عقدة مرتبطة مع الضفيرة القلبية وتقع قرب الأذين الأيمن للقلب.

- lumbar ganglia العُقَدُ القَطَنِيَّة. عقد القسم القطني من الجذع الودي وعادة ما تكون أربع أو خمس عقد على كل جانب.

- Luschka's g. (= glomus coccygeum) الكُبَّةُ العُصْعُصِيَّة.

- lymphatic ganglia (= lymph nodes) العُقدُ اللِمْفَاوِيَّة.

- Meckel's g. (= g. pterygopalatinum) العُقْدَةُ الجَنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة.

- Meissner's g. عُقْدَةُ مايسْنَر. إحدى مجموعات الخلايا العصبية الموجودة في ضفيرة مايسنر التحت المخاطية.

- mesenteric g., inferior العُقْدَةُ المَسَارِيقِيَّةُ السُفْلِيَّة. عقدة ودية في الضفيرة المساريقية السفلية بالقرب من منطقة ابتداء الشريان المساريقي السفلي.

- mesenteric g., superior العُقْدَةُ المَسَارِيقِيَّةُ العُلْوِيَّة. عقدة ودية أو أكثر على جانبي الشريان المساريقي العلوي أو تحته مباشرة وعادة ما تكون مندمجة مع العقدة البطنية.

- Muller's g. (= superior glossopharyngeal g.) عُقْدَةُ العَصَبُ اللِّسانيّ البلعومي العلوية.

- **spiral g. (= cochlear g.)** **العُقْدَةُ الحَلَزُونِيَّة.** العقدة القوقعية.

- **splanchnic g. (= thoracic splanchnic g.)** **العُقْدَةُ الحَشَوِيَّة.** العقدة الصدرية الحشوية.

- **stellate g. (= cervicothoracic g.)** **العُقْدَةُ النَّجْمِيَّة.** العقدة الرقبية الصدرية.

- **sublingual g.** **العُقْدَةُ تَحتَ اللِّسَان.** عقدة خلايا عصبية توجد أحياناً على الألياف العصبية المارة من العقدة تحت الفكية السفلية إلى العصب اللساني.

- **submandibular g.** **العُقْدَةُ تَحتَ الفَكّ.** عقدة لا ودية توجد في أعلى القسم العميق من الغدة تحت الفكية السفلية وعلى السطح الوحشي للعضلة تحت اللسانية. وتأتي أليافها قبل العقدية من العصب الوجهي خلال العصبين اللساني والحبلي الطبلي وتغذي أليافها بعد العقدية الغدتين تحت اللسانية وتحت الفكية السفلية وتمر خلال العقد ألياف عصبية حسية وودية بعد العقدية.

- **submaxillary g. (= submandibular g.)** **العُقْدَةُ تَحتَ الفَكّ.**

- **suprarenal g.** **العُقْدَةُ الكُظرِيَّة.** عقدة ودية صغيرة توجد ضمن الضفيرة الكظرية.

- **sympathetic ganglia** **العُقَدُ الوِدِّيَّة.** مجموعات من خلايا عصبية أدرينالينية الفعل في الجهاز العصبي الودي وهي مرتبة بشكل سلسلتين على جهتي النخاع الشوكي.

- **sympathetic plexus ganglia (= ganglia of autonomic plexus)** **عُقَدُ الضَفِيرة المُستَقِلَّة.**

- **ganglia of sympathetic trunk** **عُقَدُ الجِذعِ الوُدِّيّ.** مجموعات من أجسام خلايا عصبية توجد على طول الجذع الودي وتوجد منها حوالي 20-23 عقدة على كل جهة.

- **terminal g.** **العُقْدَةُ الإنْتِهَائِيَّة.** مجموعة من الخلايا العصبية توجد على طول الأعصاب الانتهائية على الجهة الإنسية للبصلة الشمية.

- **thoracic ganglia** **العُقَدُ الصَدْرِيَّة.** العقد الموجودة في القسم الصدري من الجذع الودي وعادة هي 11-12 عقدة على كل جهة.

- **renal g.** **العُقْدَةُ الكُلَوِيَّة.** عقدة ودية صغيرة توجد ضمن الضفيرة الكلوية.

- **rostral g. of glossopharyngeal nerve** **عُقْدَةُ العَصَبِ اللِّسَانِيّ البلعومي المنقارية.** أعلى العقدتين الموجودتين على العصب اللساني البلعومي عند مروره خلال الثقبة الوداجية واللتان تصدران له اليافهما.

- **rostral g. of vagus nerve** **عُقْدَةُ العَصَبِ المُبْهَم المنقارية.** عقدة صغيرة على العصب المبهم عند الثقبة الوداجية والتي تعطي فرعاً سحائياً وآخر أذنياً كما تحوي خلايا عصبية تصدر اليافها للعصب المبهم.

- **sacral ganglia** **العُقَدُ العَجُزِيَّة.** عقد القسم العجزي من الجذع الودي وعادة ما تكون ثلاث أو أربع عقد على كل من الجهتين.

- **Scarpa's g. (= vestibular g.)** **العُقْدَةُ الدِهْلِيزِيَّة.**

- **Schacher's g. (= ciliary g.)** **العُقْدَةُ الهُدَبِيَة.**

- **Schmiedel's g. (1. carotid g., 2.inferior carotid g.)** 1. **العُقْدَةُ السُّبَاتِيَّة.** 2. **العقدة السباتية السفلية.**

- **semilunar g. (= trigeminal g.)** **العُقْدَةُ الهِلاَلِيَّة.** عقدة ثلاثي التوائم.

- **sensory ganglia (= craniospinal ganglia, = spinal ganglia)** **العُقَدُ الحِسِّيَّة.** 1. العقد القحفية النخاعية 2. العقد النخاعية الشوكية.

- **sinoatrial g. (= Remak's g.)** **العُقْدَةُ الجَيْبِيَّةُ الأُذَينِيَّة.** عقدة ريماك.

- **sinus g.** **العقدة الجَيْبِيَة.** مجموعة من الخلايا العصبية توجد حول منطقة اتصال الجيب الإكليلي والأذين القلبي الأيمن.

- **sphenomaxillary g.(= pterygopalatine g.)** **العُقْدَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّة.** العقدة الجناحية الحنكية.

- **sphenopalatine g.(= pterygopatatine g.)** **العُقْدَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّة.** العقدة الجناحية الحنكية.

- **spinal ganglia** **العُقَدُ النُّخَاعِيَّة.** العقد التي توجد على الجذور الخلفية للأعصاب النخاعية الشوكية والتي تتكون من خلايا عصبية أحادية الفرع.

ganglioneure **عَصَبُونٌ عُقْدِيّ.** خلية عصبية عقدية.

ganglioneuroblasma **وَرَمُ الأرُومَة العَصَبِيَّة العُقَدِيَّة.** ورم مكون من خلايا عصبية عقدية وأرومات عصبية.

ganglioneurofibroma (= ganglioneuroma) **وَرَمٌ ليفيّ عَصَبيٌّ عُقْدِيّ.**

ganglioneuroma **ورَمٌ عَصَبِيٌّ عُقْدِيّ.** ورم حميد يتكون من ألياف وخلايا عصبية ناضجة ويعتبره الكثيرون ورماً أرومياً عصبياً مميزاً.

ganglionic **عُقْدِيّ.** منسوب للعقدة.

ganglionitis **اِلتِهَابُ العُقْدَة.** التهاب إحدى العقد.

- acute posterior, g. (= herpeszostes) **اِلتِهَابُ العُقَدِ الخَلْفِيَّة الحاد.** الهربس النطاقي.

- gasserian g. (= herpeszoster ophthalmicus **اِلتِهَابُ العُقَدِ الغَاسِيرِيَّة.** الهربس النطاقي العيني.

ganglionoplegic (ganglioplegic) **شَالٌّ عُقْدِيّ.**

ganglioplegic **شَالٌّ عُقْدِيّ.** عامل يحصر انتقال الدفعات العصبية خلال العقد الودية واللاودية.

gangliosympathectomy **اِستِئْصَالُ العُقْدَة الوُدِّيَّة.** استئصال إحدى العقد الودية.

gangrene **مُوَات؛ غنغرينة.** موت الأنسجة ويكون عادة بكتل كبيرة ويترافق مع توقف التغذية الدموية الذي تتلوه عدوى جرثومية ثم التفسخ.

gargalanesthesia **فُقْدَانُ حِسِّ الدَّغْدَغَة.**

gargalesthesia **حِسُّ الدَّغْدَغَة.**

gargoylism (= syndrome, Husler's, = mucopolysaccharidosis) **حَثَلٌ مُتَعَدِّد؛ غرقلِيَّة؛ داء عديد السكّريد المُخَاطِيّ.**

gaze **حَمْلَقَة.** تثبيت النظر باتجاه واحد.

gegenhalten **مُقَاوَمَةُ التَّحْرِيك.** المقاومة اللاإرادية للحركة المنفعلة كالتي تحصل في اضطرابات القشرة المخية.

- thoracic g., splanchnic **العُقْدَةُ الصَدْرِيَّة الحَشَوِيَّة.** عقدة صغيرة توجد على العصب الحشوي الصدري الكبير بالقرب من الفقرة الصدرية الثانية عشرة.

- trigeminal g. **عُقْدَةُ ثُلاَثِيِّ التَوَائِم.** عقدة على الجذر الحسي للعصب القحفي الخامس توجد في فلح في الأم الجافية (كهف ثلاثي التوائم) على السطح الأمامي للجزء الصخري من العظم الصدغي وتعطي العصبين العيني والفكي العلوي وجزءاً من الفكي السفلي وهي تحوي خلايا معظم الألياف الحسية للعصب ثلاثي التوائم.

- tympanic g. of Valentin **العُقْدَةُ الطَبْلِيَّة الفَالَنتِينِيَّة.** عقدة على العصب السني العلوي.

- g. of vagal nerve, inferior (= caudal g. of vagus) **العُقْدَةُ السُفْلِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم.** العقدة الذنبية للعصب المبهم.

- g. of vagal nerve, superior (= rostral g. of vagus) **العُقْدَةُ العُلْوِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم.** العقدة الرأسية للعصب المبهم.

- ventricular g. (= Bidder's g.) **العُقْدَةُ البُطَينِيَّة.** عقدة بيدر.

- vertebral g. **عُقْدَةٌ فَقَارِيَّة.** عقدة صغيرة توجد دائماً تقريباً بين العقدتين الوديتين الوسطية والسفلية وإلى الأمام من الشريان الفقري وتشارك في عروة تحت الترقوة وترسل أليافاً إلى العصب الفقري وإلى الضفيرة العضدية.

- vestibular g. **العُقْدَةُ الدِهْلِيزِيَّة.** العقدة الحسية الموجودة في القسم العلوي من النهاية الجانبية للصماخ السمعي الباطن وتعطي خلاياها العصبية ثنائية الأقطاب ألياف للعصب الدهليزي.

- visceral ganglia (= autonomic ganglia) **العُقَدُ الحَشَوِيَّة.** العقد المستقلة.

- visceral plexus ganglia (= ganglia of autonomic plexuses) **عُقَدُ الضَفَائِرِ الحَشَوِيَّة.** عقد الضفائر المستقلة.

ganglionated **عُقْدِيّ؛ ذُو عُقَد.** مجهز بعقد.

ganglionectomy **اِستِئْصَالُ العُقْدَة.** قطع إحدى العقد.

gelasmus ضَحِكٌ هِستِيرِيّ. الضحك الهستيري اللاإرادي.

generalization, stimulus تَعْمِيمُ المُنَبِّه. الاستجابة الشرطية للمنبهات الشبيهة بالمنبه الشرطي.

geniculum رُكَيْبَة. انثناء حاد في بنية أو عضو صغير كالعصب.

- g. of facial nerve رُكَيْبَةُ العَصَبِ الوَجْهِيّ. قسم العصب الوجهي في النهاية الجانبية للصماخ السمعي الباطن حيث تنثني ألياف العصبية بصورة حادة باتجاه خلفي سفلي في موضع وجود العقدة الركبية.

genophobia رُهَابُ الجِنْس. التخوف المرضي من الجنس.

genu رُكْبَة. 1. محل ارتفاق الفخذ بالساق 2. اصطلاح تشريحي يدل على أية بنية مثنية مثل الركبة.

- g. of corpus callosum رُكْبَةُ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ. الانثناء البطني الحاد في النهاية الأمامية لجذع الجسم الثفني.

- g. extrorsum (= g. varum) رُكْبَةٌ فَحْجَاء.

- g. of facial canal (= geniculum of facial canal رُكْبَةُ قَناةِ الوَجْهِيّ. ركبة قناة الوجهي التي تحوي ركبة العصب الوجهي.

- g. of facial nerve رُكْبَةُ العَصَبِ الوَجْهِيّ. ثنية الألياف التي تنبع من النواة الوجهية والتي تكون الأكيمة الوجهية في قاع البطين الرابع حيث تدور الألياف حول نواة المبعد.

- g. of internal capsule رُكْبَةُ المِحْفَظَةِ الدَّاخِلِيَّة. الزاوية المكونة من اتصال ذراعي المحفظة الداخلية والواقعة خلف النواة المذنبة وأمام المهاد وعلى الجهة الوحشية للنواة العدسية.

- g. introrsum (= g. valgum) رُكْبَةٌ رَوْحَاء.

- g. recurvatum رُكْبَةٌ طَرْقَاء. فرط تمديد مفصل الركبة.

- g. valgum رُكْبَةٌ رَوْحَاء. تشوه يتصف بتقارب الركبتين الشاذ مع زيادة المسافة بين الكاحلين.

- g. varum رُكْبَةٌ فَحْجَاء. تشوه يتصف بابتعاد الركبتين الشاذ عن بعضهما وانحناء الأطراف السفلية الشاذ للداخل ويمكن أن يكون هذا الانحناء في الفخذين أو الساقين.

geophagia أَكْلُ التُّرَاب. عادة أكل التراب أو الطين.

geophagism, geophagy (= geophagia) أكْلُ التُّرَاب.

geratic شَيْخُوخِيّ. متعلق بالشيخوخة.

gereology (geratology) عِلْمُ الشَيْخُوخَة. العلم الذي يُعنى بالشيخوخة وجوانبها.

geriatric (متعلق) بِطبِّ الشُّيُوخ.

geriatrics طِبُّ الشُّيُوخ. فرع الطب الذي يعنى بمعالجة الشيوخ وأمراضهم وبمشاكل الشيخوخة لديهم.

gerontology عِلْمُ الشَيْخُوخَة. العلم الذي يدرس مشاكل الشيخوخة والهرم من كل نواحيهما السريرية والبيولوجية والاجتماعية والتاريخية.

gerophilia حُبُّ الشُّيُوخ. الحب الخاص للشيوخ.

gerophobia رُهَاب الشيوخ؛ رُهاب الشَيْخُوخة.

gestalt التَكَوُّنُ الإِدْرَاكِيّ؛ التكوّن الجشتالتي. تشكيل إدراكي يضم المدارك وينسقها بطريقة تولد إدراكاً عاماً يزيد كثيراً عن مجموع مفردات هذه المدارك ويؤدي تجمعها هذا إلى تكاملها مما يولد إدراكاً كلياً عاماً متكاملاً (كُلاَّني).

gestaltism التَكَوُّنِيَّة الإِدْرَاكيَّة؛ الجشتالتيَّة. النظرية التي تنص في علم النفس بأن أعمال العقل التي توجِّه الفعاليات تظهر ككل متكامل لا يمكن فصله إلى أجزاء متفرقة، ويسمى هذا بنظرية التكون الإدراكي.

gesture إيمَاءَة. حركة الجسم التعبيرية كطريقة لنقل المشاعر أو الأفكار ويتم أغلبها في الإنسان بواسطة اليدين والذراعين.

gibbous أحْدَب. ذو حدبة.

gibbus حَدَبَة. انحناء الظهر بسبب انثناء العمود الفقري ويتسبب غالباً عن خراج في الفقرات أو في القرص بين الفقرات يؤدي إلى انهيار الفقرة للأمام مما يسبب انحناء الظهر.

غدة توجد في النسيج خلف الصفاق وفوق الكلية مباشرة وهي غدة مزدوجة توجد واحدة منها فوق كل كلية وتتكون من قسمين قشرة الكظر ولب الكظر وهما تحت سيطرة الغدة النخامية. ويفرز لب الكظر الادرينالين والنورأدرينالين.

glandula (= gland) غُدَّة. (ج: غُدَد).

glia (= neuroglia) دِبْقٌ عَصَبِيّ.

- ameboid g. دِبْقٌ عصبيّ اميبانيّ. دبق عصبي متنكس اميبي الشكل غني بجبلة شاحبة اللون فيها بعض النواتىء والنوى غامقة اللون.

- cytoplasmic g. دِبْقٌ عصبيّ هَيُولِيّ. خلية دبق عصبي ضخمة وغنية بالهيولي، وفيها بعض الليفات والفجوات وتشاهد في حالة تنكس النخاع الشوكي.

- g. of Fananas دِبْقٌ عصبي فنانيّ. نوع من الدبق العصبي الذي يوجد في الطبقة الجزيئية من قشرة المخيخ.

- fibrillary g. دِبْقٌ عصبيّ لُيَيْفيّ. دبق عصبي متنكس يحوي الكثير من الليفات.

gliacyte خَلِيَّةٌ دِبْقِيَّة عَصَبِيَّة. خلية الدبق العصبي.

glioblast (= spongioblast) أرُومَةٌ الدِبْقِيَّة. أرومة الإسفنجية.

glioblastoma وَرَمٌ أروميّ دِبْقِيّ. مصطلح عام للأنواع الخبيثة من ورم النجميات.

- g. multiforme وَرَمٌ أروميّ دِبْقِيٌّ مُتَعَدِدُ لأشكَال. أنواع خبيثة من ورم النجميات عادة ما تصيب نصفي كرة المخ وتتكون من خليط من خلايا الارومة الإسفنجية والأرومة النجمية والأرومة الدبقية.

gliocyte (= gliacyte) خَلِيَّةٌ دِبْقِيَّةٌ عَصَبِيَّة.

gliocytoma (= glioma) وَرَمٌ دِبْقِيّ.

glioma وَرَمٌ دِبْقِي. ورم مكون من نسيج دبقي عصبي في الجهاز العصبي المركزي ويطلق أحياناً على كل أنواع الأورام الدبقية.

- astrocytic g. (= astrocytoma) وَرَمٌ دِبْقِيٌّ نَجْمِيّ الخلايا.

- g. endophytum وَرَمٌ دبقيٌّ نِمائيٌّ بَاطِنيّ. ورم في الشبكية الذي يبدأ من طبقاتها الباطنة ثم ينتشر إلى مركز المقلة.

giddiness (= dizziness) دُوَام؛ دُوخَة.

gigantism عَمْلَقَة. فرط الضخامة الشاذ.

- acromegalic g. عَمْلَقَةٌ ضَخْمَةُ النِهايَات. عملقة نخامية تتصف أيضاً بضخامة العظام القصيرة والمسطحة وعظام النهايات القصوية كما هو في ضخامة النهايات.

- cerebral g. عَمْلَقَةٌ مُخِيَّة. عملقة لا تتولد عن زيادة مستوى هرمون النمو بل يولدها مرض دماغي ويكون فيها الولدان ضخاماً في أحجامهم وينمون بسرعة كبيرة خلال الاعوام الاربعة أو الخمسة الاولى من اعمارهم ثم يعود نموهم ليصبح سوياً وتكون اليدان والقدمان كبيرة أما الراس فيكون كبيراً وطويلاً وتميل العينان ميلاناً مضاداً للمنغولية وتكونان متباعدتين كما يكون الطفل اخرقاً ومتخلفاً عقلياً.

- normal g. عَمْلَقَةٌ سَوِيَّة. عملقة تكون فيها نسب أحجام الأعضاء والأجزاء سوية ومتناسقة مع سواء التطور الجنسي.

- pituitary g. (= syndrome, Launoi's) عَمْلَقَةٌ نُخَامِيَّة.

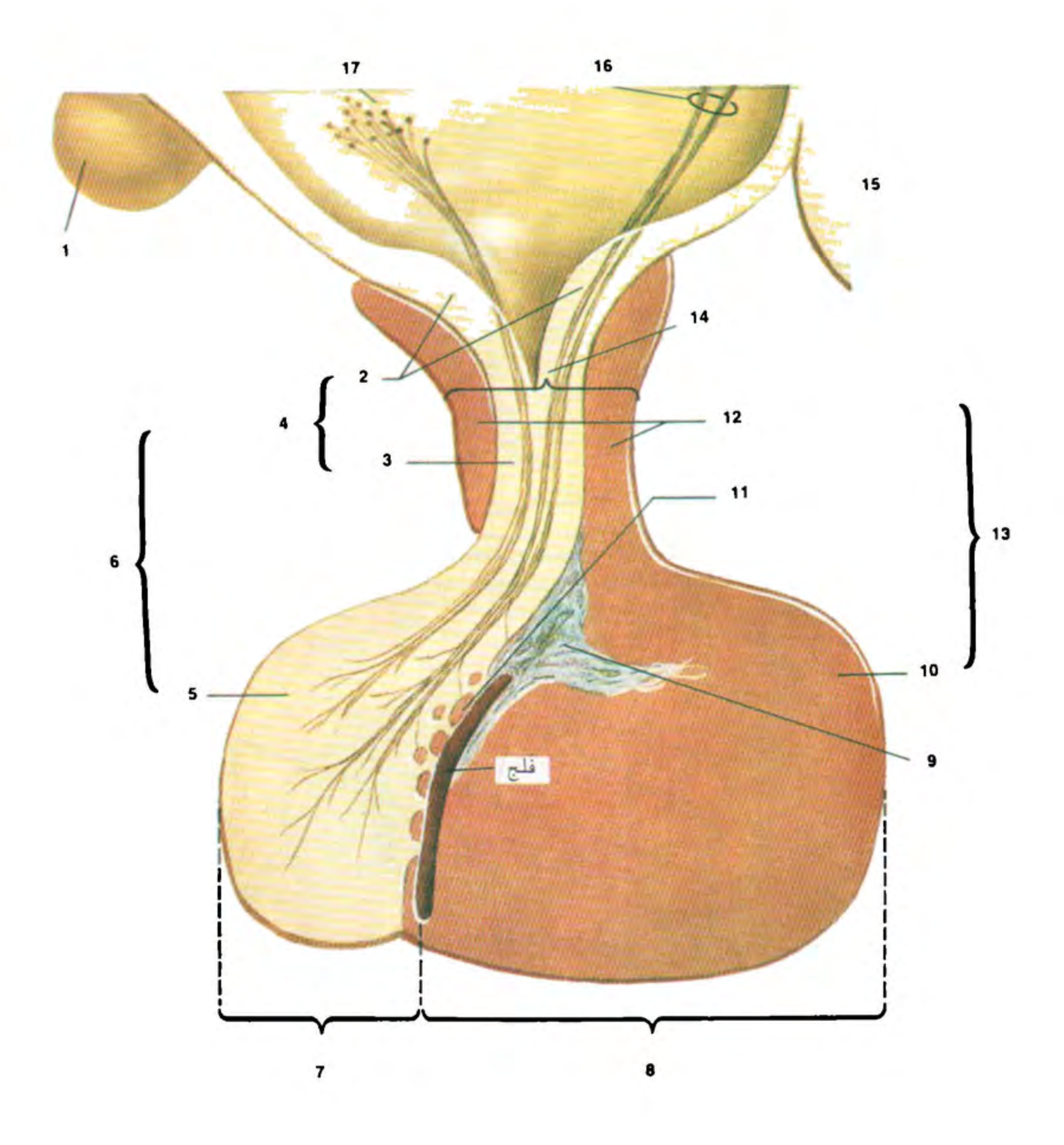
gland غُدَّة. مجموعة خلايا متخصصة في توليد مادة إفرازية أو إبرازية لا علاقة لها باحتياجاتها الاستقلابية الخاصة بها.

- endocrine g's. الغُدَدُ الصُم. غدد عديمة القناة تفرز مواد معينة خاصة تسمى الهرمونات التي تحرر مباشرة إلى جهاز الدوران وتؤثر على استقلاب الجسم وبعض وظائفه الاخرى.

- exocrine g's. غُدَدٌ خَارِجِيَّةُ الإفْرَاز. غدد ذات أقنية وتحرر إفرازاتها خلال الاقنية التي تفتح على سطح الجسم الخارجي أو الداخلي.

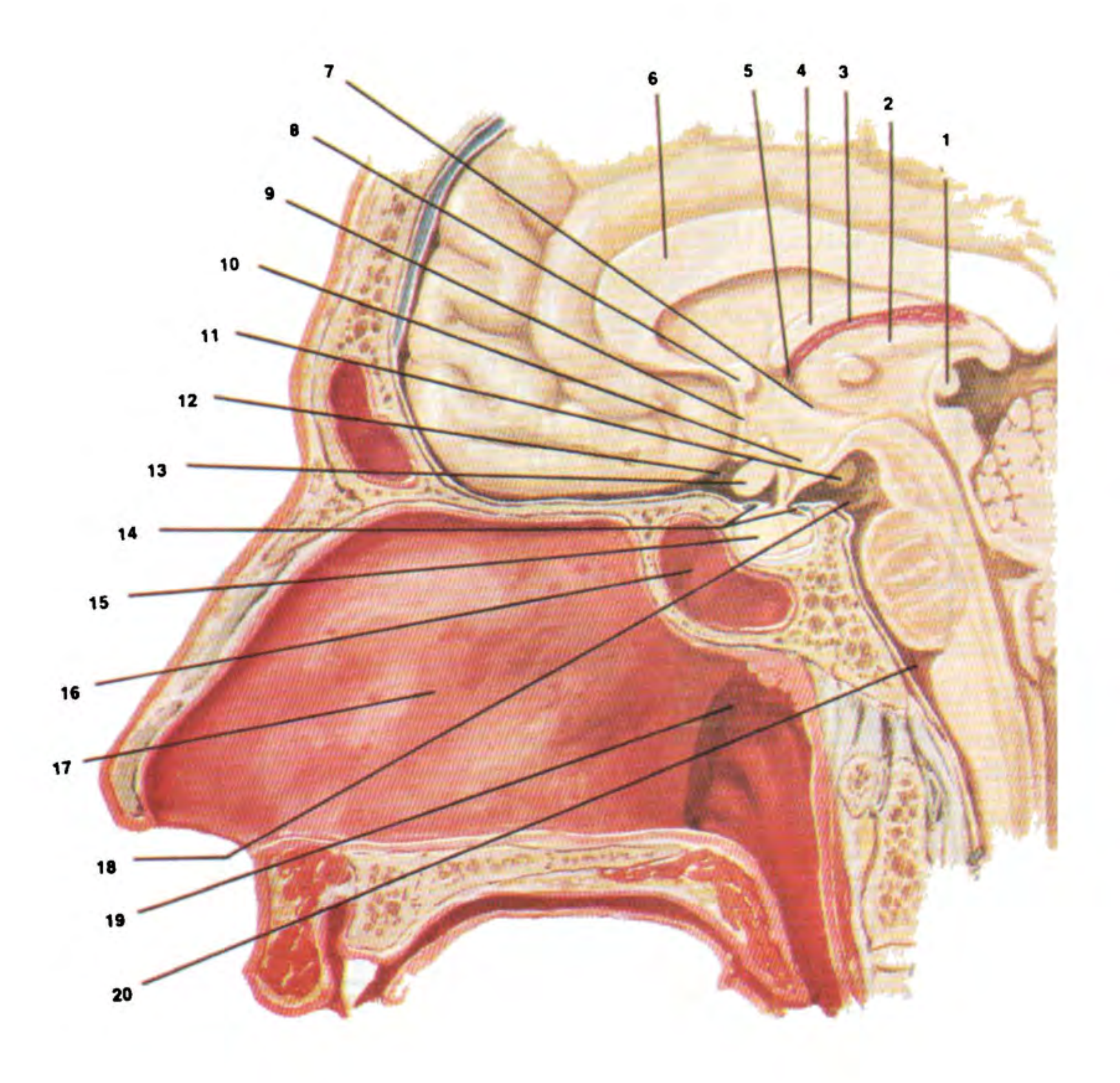
- pituitary g. الغُدَّةُ النُخَامِيَّة. غدة توجد في قاع الدماغ في السرج التركي وتتصل بالوطاء بواسطة سويقة أو قمع الوطاء وتستلم منه الياقاً عصبية واوعية دموية مهمة، وتتكون الغدة من قسمين رئيسين، النخامية الغدية والنخامية العصبية. وتفرز هذه الغدة العديد من الهرمونات التي تؤثر على بعض وظائف الجسم بصورة مباشرة أو بصورة غير مباشرة عن طريق تأثيرها على الغدد الصماء الأخرى فيه.

- suprarenal g. (= adrenal g.) غُدَّةُ الكُظر.



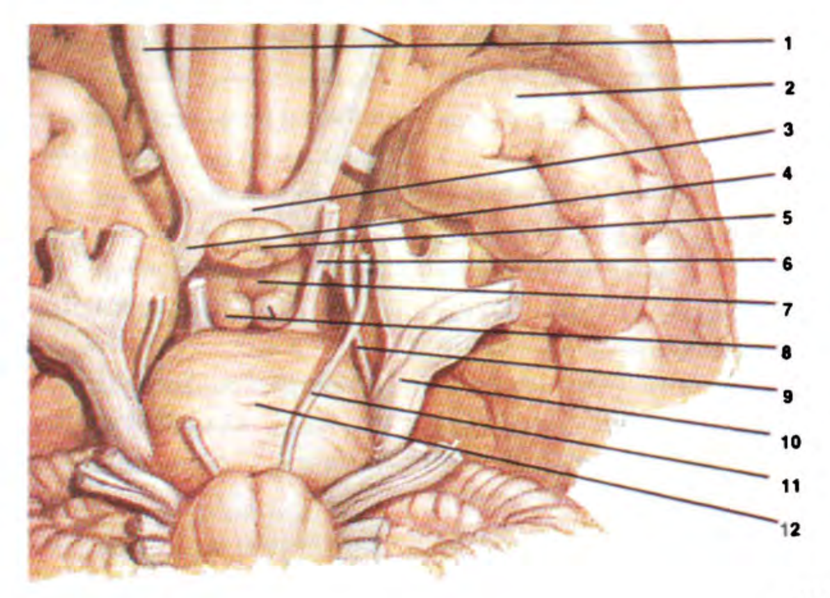
gland, pituitary

أقسام الغدة النخامية وبعض اتصالاتها وعلاقاتها: (1) الجسم الحلمي (2) البارزة الإنسية (3) الجذع القمعي (4) السويقة العصبية (5) الناتىء القمعي (6) النخامى العصبية (7) الفص الخلفي (8) الفص الأمامي (9) نسيج ضام (تربيق) (10) الجزء القاصي (11) الجزء المتوسط (12) الجزء الحدبي (13) النخامى الغدية (14) السويقة النخامية (15) قسم من التصالبة البصرية (16) السبيل الفوق البصري النخامي (17) السبيل الحدبي النخامي (18) السبيل الوطائي النخامي.



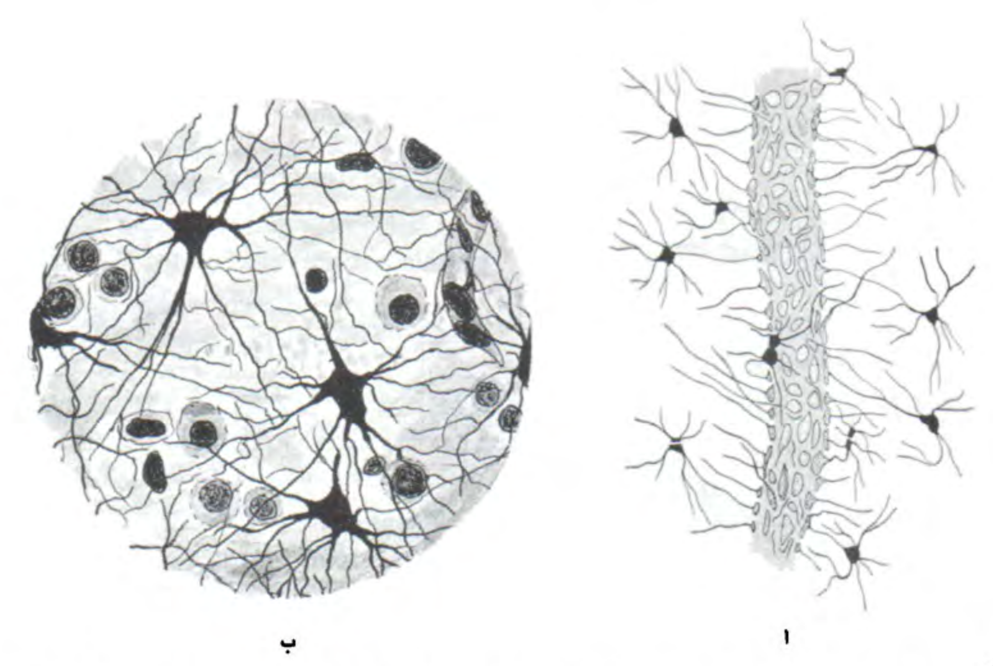
gland, pituitary

تشريح الغدة النخامية وعلاقاتها: (1) الغدة الصنوبرية (2) المهاد (3) الضفيرة المشيمية للبطين الثالث (4) القبو (5) الثقبة بين البطينين (6) الجسم الثفني (7) التلم الوطائي (8) الصوار الأمامي (9) الصفيحة الانتهائية (10) الحدبة الرمادية (11) الجسم الحلمي (12) صهريج التصالبة (13) التصالب البصري (14) حجاب السرج (15) الغدة النخامية (16) الجيب الوتدي (17) حاجز الأنف (18) الصهريج بين السويقتين (19) البلعوم الأنفي (20) صهريج الجسر.



gland pituitary

الغدة النخامية وعلاقاتها في السطح السفلي للدماغ: (1) العصبان البصريان (2) الذروة الصدغية للدماغ (3) التصالبة البصرية (4) السبيل البصري الأيمن (5) الغدة النخامية (6) العصب المحرك للعين (7) الحدبة الرمادية (8) الجسمان الحلميان (9) العصب البكري (10) العصب ثلاثي التوائم (11) العصب المبعد (12) الجسر.



glia

صورتان للخلايا الدبقية في الدماغ (أ) ارتكاز نهاياتها على وعاء في المخ، (ب) خلايا دبقية نجمية في الطبقة الحبيبية في المخيخ.

- cerebellar g. دُبَاقٌ مُخَيخيّ. دباق يصيب المخيخ.

- diffuse g. دُبَاقٌ مُنْتَشِر. دباق يصيب كل انسجة الدماغ وينتشر خلالها.

- hemispheric g. دُبَاقٌ نِصْفُ كُرَويّ. دباق يصيب أحد نصفي كرة المخ فقط.

- hypertrophic modular g. دُبَاقٌ ضَخَاميّ عُقَدِيّ. دباق يتصف بتضخم الدماغ بشكل متناظر بسبب فرط تنسج دبقه العصبي.

- isomorphic g. دُبَاقٌ إسْوِيُّ الشَّكْل. دباق يتصف بترتيب منتظم ومتوازٍ للألياف الدبقية.

- lobar g. دُبَاقٌ فَصِّيّ. دباق يصيب أحد فصوص الدماغ.

- perivascular g. دُبَاقٌ حَولَ الأوْعيَة. نوع من تصلب شرايين الدماغ يتصف بزيادة الدبق حول الاوعية.

- spinal g. دُبَاقٌ نُخَاعِيّ. دباق النخاع الشوكي.

- unilateral g. (= hemispheric g.) دُبَاقٌ وحيدُ الجانب.

- uteric g. دُبَاقٌ رَحْمِيّ. تكاثر الأنسجة الدبقيّة العصبية في بطانة الرحم أو بطانة عنق الرحم.

gliosome جُسيمٌ دِبْقِيّ. إحدى الذريرات الهيولية الصغيرة التي تشاهد في الخلايا الدبقية العصبية.

globus hystericus لُقْمَةٌ هِسْتِيريَّة. الحس الشخصي المزعج بوجود كتلة في البلعوم.

globus pallidus الكُرَةُ الشاحِبَة. القسم الأصغر والإنسي من النواة العدسيّة للدماغ والمفصول عن قشرتها بالصفيحة النخاعية الوحشية كما تنقسم الصفيحة النخاعية الإنسية للكرة إلى قسمين وحشي وإنسي ويرتبط كلاهما بارتباطات عديدة مع المهاد والجسم المخطط والدماغ المتوسط.

- g. p. lateralis الكُرَةُ الشاحِبَةُ الوَحْشِيَّة. القسم الاكبر والوحشي من الكرة الشاحبة والمفصول عن قشرتها بالصفيحة النخاعية الوحشية وعن القسم الإنسي بالصفيحة النخاعية الإنسية.

- g. p. medialis الكُرَةُ الشاحِبَةُ الإنْسِيَّة.

- ependymal g. ورمٌ دِبْقِيٌّ بِطَانيٌّ عَصَبِيّ. ورم ضخم وصلب ووعائي يصيب البطين الرابع.

- g. exophytum ورمٌ دِبْقِيٌّ نِمَائيٌّ ظَاهِرِيّ. ورم دبقي يتولد في الشبكية ويبدأ من طبقاتها الظاهرة ثم ينتشر بعيداً عن مركز المقلة.

- ganglionic g. ورم دِبْقِيٌّ عُقَدِيّ. ورم عصبي يحوي خلايا عقدية ناضجة.

- mixed g. ورم دِبْقِيٌّ مُخْتَلِط. ورم يحوي خلايا من أنواع دبقية متعددة وفيه جزر من الدبقيات قليلة التغصن ومن الدبقيات النجمية.

- nasal g. وَرَمٌ دِبْقِي أنْفِيّ. كتلة شبيهة بالورم تتكون من نسيج عصبي منتبذ تتولد في تجويف الأنف.

- optic g. وَرَمٌ دبقي بَصَرِيّ. ورم العصب البصري أو التصالب البصري وهو بطيء النمو ويؤدي إلى فقدان البصر مع جحوظ العين وفقدان حركتها.

- peripheral g. (= schwannoma) وَرَم دبقي محِيطِيّ؛ وَرَمٌ شفاني.

- g. retinae (= retinoblastoma) وَرَمٌ أرُومَةِ الشَّبَكِيَّة.

- g. sarcomatosum (= gliosarcoma) ساركومة دِبْقِيّة.

- telangiectatic g. وَرَم دِبْقِي مُتَوَسِّعُ الشُّعَيرات. ورم دبقي يحوي الكثير من الأوعية الدموية وخاصة الشعيرات.

gliomatosis تَكَثُّرُ الدِبْق. كثرة تنامي الدبق العصبي خصوصاً في النخاع الشوكي في بعض حالات تكهف النخاع.

glioneuroma وَرَمٌ دبقي عَصَبِيّ. ورم دبقي يحوي خلايا دبقية عصبية وخلايا دبقية أخرى.

gliophagia بَلْعَمَةُ الدِبْق. بلعمة الخلايا الدبقية.

gliosarcoma ساركومة دبقية. ورم دبقي خلوي مغزلي.

gliosis دُبَاق. كثرة الدبقيات النجمية في المناطق المصابة من الجهاز العصبي المركزي.

- basilar g. دُبَاقٌ قَاعِدِيّ. دباق يصيب جذع الدماغ والمهاد والجسم المخطط.

- **concentration g.** **مَدروجُ التَّرْكِيز.** تباين تركيز بعض الشوارد على جهتي غشاء الخلية أو الليف العصبي مما يؤدي إلى انتقالها من الجهة الأكثر تركيزاً إلى الجهة الأخرى.

- **electrical g.** **مَدروجٌ كَهْرَبائيّ.** تباين الشحنات الكهربائية لبعض الشوارد التي توجد على جهتي غشاء الخلية أو العصب مما يؤدي إلى اندفاعها عبر الغشاء من جهة لأخرى.

graft **1. طُعْم. 2. غَرْس.** 1. أي نسيج أو عضو يستعمل للغرس أو الاغتراس 2. غرس، أو قام بعملية الغرس.

- **nerve g.** **طُعْمٌ عَصَبِيّ.** إبدال جزء من عصب تآلف بآخر سليم.

grafting **زَرْعُ الطُّعْم.** القيام بعملية الغرس.

grandiose **مَهْوُوسُ العَظَمَة.** شخص يبالغ بالاعتقاد بأهميته وعظمته وبالتوهم غالباً بثرائه وقوته وشهرته وعظمته.

grandiosity **هَوَسُ العَظَمَة.** حالة الإصابة بالتوهم بالعظمة.

grand mal **الصَّرْعُ الكَبير.** أنظر epilepsy.

granulation **1. تَحَبُّب 2. حُبَيْبَة.** 1. عملية تكوين النسيج الحبيبي أو الحبيبات الهيولية 2. مادة حبيبية على سطح النسيج أو العضو أو في الهيولى.

- **arachnoidal g's.** **حُبَيْبَاتُ العَنْكَبُوتِيَّة.** ارتفاعات صغيرة على سطح العنكبوتية تشاهد بالعين المجردة يعتقد البعض بأنها ضخامات الزغابات العنكبوتية التي تبرز في الجيب السهمي العلوي والأوردة المتصلة به وتكون هذه الزغابات البنيات التي يعود عن طريقها امتصاص السائل الدماغي النخاعي إلى الأوردة.

- **cerebral g's. (= arachnoidal g.)** **حُبَيْبَاتُ العَنْكَبُوتِيَّة.**

- **pacchionian g's. (= arachnoidal g.)** **حُبَيْبَاتُ العَنْكَبُوتِيَّة.**

- **Virchow's g's.** **حُبَيْبَاتُ فِيرشَاو.** حبيبات تحوي ألياف دبقية وبطانية عصبية توجد في جدران البطينات المخية في داء الشلل العام.

القسم الأصغر والإنسي من الكرة الشاحبة والمفصول عن قسمها الوحشي بالصفيحة النخاعية الإنسية.

glomerulus, noneneapsulated nerve **كُبَيْبَةٌ عَصَبِيَّة غَير مُمَحْفَظَة.** نهاية عصبية توجد في الأنسجة الضامة للكثير من الأعضاء تكون فيها للفروع الانتهائية لليف العصبي بنية كروية أو بيضوية تشبه الكبيبة.

glomerulus, olfactory **كُبَيْبَةٌ شَمِّيَّة.** كتلة كروية صغيرة مكونة من لبد عصبي كثيف يحوي التشابك الأول في السبيل الشمي.

glossalgia **أَلَمُ اللِّسَان.** ألم في اللسان.

glossodynia (= glossalgia) **أَلَمُ اللِّسَان.**

glossokinesthesia **حِسُّ حَرَكَةِ اللِّسَان.** الشعور والإدراك بحركة اللسان.

glossoplegia **شَلَلُ اللِّسَان.** شلل اللسان وعادة ما يكون بجهة واحدة بسبب إصابة العصب تحت اللسان ويؤدي إلى انحراف اللسان إلى جهة الإصابة عند إبرزاه.

glossoptosis **تَدَلِّي اللِّسَان.** تدلي اللسان إلى الخلف والأسفل.

glossospasm **تَشَنُّجُ اللِّسَان.** تشنج عضلات اللسان.

glutethimide **غلُوتِيثِيميد.** دواء مسكن ومنوم يستعمل عن طريق الفم.

glycine **غليسين.** حمض أميني يوجد في العديد من البروتينات ويظن بأنه ناقل كيميائي ومثبط عصبي في الجهاز العصبي المركزي.

gnathalgia **أَلَمُ الفَكّ.** ألم في الفك.

gnathodynia (= gnathalgia) **أَلَمُ الفَكّ.**

gnosia **الإِدْرَاك؛ المَعْرِفَة.** قابلية الشعور بالإحساسات ومعرفة نوعها.

gnosis **الإِدْرَاكية؛ العِرْفَانِيَّة.** قابلية الشعور بالإحساسات وعواملها المرافقة لها والتعرف على أنواعها ومعانيها، وهي من وظائف القشرة المخية.

gonalgia **أَلَمُ الرُّكْبَة.**

gradient **مَدْرُوج؛ مُنْحَدَر.** سرعة زيادة أو نقصان أية فعالية متغيرة.

graphesthesia **حِسُّ الكِتَابَة عَلى الجِلْد؛ حسّ الأخاطيط.** التحسّس بالكتابة والأرقام التي تكتب على سطح الجلد ومعرفتها وإدراكها.

graphoanalysis **تَحْليلُ الشَخْصِيَّة من الكِتَابَة.** تحليل شخصية المرء وأخلاقه وقابلياته بدراسة خطه وأسلوب كتابته.

graphocatharsis **هُرُورٌ كِتَابيّ؛ الترويح بالكتابة.** إطلاق الأفكار والمشاعر المكبوتة لا شعورياً عند إغراء المريض على كتابة افكاره بطريقة تولّد لديه راحة نفسية كبيرة.

graphokinesthesia **حِسُّ حَرَكَاتِ الكِتَابَة.** حس حركات الكتابة وإدراكها.

graphomania **هَوَسُ الكِتَابَة.** الرغبة الملحة في الكتابة دون أي اعتبار لمحتواها.

graphophobia **رُهَابُ الكِتَابَة.** التخوف المرضي من الكتابة خصوصاً في حالات القلق الشديد كالطلب من المريض كتابة اسمه أو توقيعه.

graphorrhea **ثَرٌّ كِتَابيّ.** كتابة المريض لصفحات عديدة بكلام لا معنى له ولا أية ترابط ويستمر فيه لمجرد الكتابة.

graphospasm (= cramp, writer's) **تَشَنُّجُ الكُتَّاب.** معص الكاتب.

gray, central **السِنْجَابِيَّةُ المَرْكَزِيَّة.** المادة السنجابية غير المتميزة التي تحافظ على موقعها البدائي حول البطينات والقناة المركزية.

groove **أُخْدُود؛ مِيْزَابَة؛ تَلَمٌ.** انخفاض ضحل وطولاني خصوصاً ذلك الذي يظهر أثناء التطور الجنيني والذي يبقى بعد الولادة في بعض العظام أو الأسنان.

- anterolateral g. of medulla oblongata (= anterior ventrolateral sulcus of medulla oblongata) **الأُخْدُودُ الأَمَامِيُّ الوَحْشِيُّ لِلبَصَلَة.**

- anterolateral g. of spinal cord (= anterior ventrolateral sulcus of spinal cord) **الأُخْدُود الأمامِيُّ الوَحْشِيُّ لِلنُخَاع.**

- basilar g. (= basilar pontine sulcus) **التَلَمُ القَاعِدِيُّ لِلجِسْر.**

- neural g. (= medullary g.) **الأُخْدُودُ العَصَبِيّ.** الأخدود الذي يتولد عن انغلاق الصفيحة العصبية في الجنين اثناء تكوين الأنبوب العصبي فيه.

- trigeminal g. **أُخْدُودٌ ثُلاَثيّ التَوائِم.** الاخدود الجنيني الذي يتطور ليكون عقدة ثلاثي التوائم.

guanidine hydrochloride **هَيْدرُوكلُوريد الغُوانِيدِين.** مركب يستعمل في علاج الوهن العضلي الوبيل.

gustation **الذَّوْق.** حس الذوق أو عملية التذوق.

gustatism **ذَوْقٌ مُحَرَض.** حس الذوق الذي يتولد بصورة غير مباشرة بمنبهات لا ذوقية.

gustatory **ذَوْقيّ.** منسوب أو متعلق بحس الذوق.

gynandria (= gynandrism) **1. خُنُوثَةُ 2. أُنْثَى خُنْثَوِيَّةٌ كَاذِبَة.**

gynandrism **1. خُنُوثَة 2. أُنْثَى خُنْثَوِيَّةٌ كَاذِبَة 3. حَالَة تَرَاجُل المَرْأة.**

gynecomania (satyriasis) **شَبَقٌ.**

gynephilia (= satyriasis) **شَبَقٌ.**

gynephobia **رُهَابُ النِسَاء.** التخوف المرضي والابتعاد عن النساء.

gyrectomy **قَطْعُ التَلْفِيف.** قطع أو استئصال أحد تلافيف المخ أو جزء من القشرة المخية.

- frontal g. **قَطْعُ التَلْفِيف الجبهيّ.** قطع جزء معين من القشرة الجبهية في علاج بعض الأمراض.

gyri **تَلاَفِيف.** جمع تلفيف.

gyrospasm **تَشَنُّجٌ دَوَرَانيّ.** تشنج الرأس الدوراني.

gyrus **تَلْفِيف.** (ج: تلافيف). أحد الارتفاعات المتعرجة من سطح الدماغ والمولدة عن انطواء القشرة إلى داخله.

- angular g. **التَلْفِيفُ الزَاوِيّ.** تلفيف في الفصيص الجداري السفلي الذي يتقوس فوق النهاية الخلفية

- frontal g., ascending (= precentral g.) **التَّلفِيفُ الجَبْهِيّ الصَّاعِد؛ التلفيف أمام المركزي.**

- frontal g., inferior **التَّلفِيفُ الجَبْهِيّ السُّفْلِي.** تلفيف في الفص الجبهي أسفل التلم الجبهي السفلي ويقسمه الفرعان الأمامي والصاعد من التلم الوحشي إلى الأقسام الحجاجية والمثلثة والوصادية.

- frontal g., medial **التَّلفِيفُ الجَبْهِيُّ الإنْسيّ.** السطح الإنسي للفص الجبهي المفصول عن التلفيف الحزامي بالتلم الحزامي والمتصل بالتلفيف الجبهي العلوي من الأعلى والتلفيف المستقيم من الأسفل.

- frontal g., middle **التَّلفِيفُ الجَبْهِيّ الوَسَطِيّ.** تلفيف في الفص الجبهي بين التلمين الجبهيين العلوي والسفلي ويمتد إلى الأمام من التلفيف أمام المركزي.

- frontal g. superior **التَّلفِيفُ الجَبْهِيّ العُلْوِيّ.** تلفيف في الفص الجبهي فوق التلم الجبهي العلوي ويمتد إلى الامام من التلفيف أمام المركزي.

- fusiform g. **التَّلفِيفُ المِغْزَلِيّ.** تلفيف في الفص الصدغي وعلى السطح السفلي من نصف كرة المخ بين التلفيف الصدغي السفلي والتلفيف المجاور للحُصين.

- geniculate g. **التَّلفِيفُ الرُكْبِيّ.** تلفيف اثاري يوجد إلى الامام من الجسم الثفني.

- Heschl's gyri (= transverse temporal gyri) **التَّلافِيفُ الصُدْغِيَّة المُستَعْرِضَة.**

- hippocampal g. (= parahippocampal g.) **التلفيف الحُصَينيّ؛ التَّلفِيفُ المجاوِرُ للحُصين.**

- infracalcarine g. (= lingual g.) **التلفيف تحت المهمازي؛ التَّلفِيفُ اللِّسَانيّ.**

- insular gyri **تَلافِيفُ الجَزِيرَة.** التلافيف التي توجد على سطح الجزيرة والتي تشمل تلفيف الجزيرة الطويل وتلافيف الجزيرة القصيرة.

- insular g., long **تَلفِيفُ الجَزِيرَة الطَويل.** التلفيف الطويل على سطح الجزيرة والمتجه نحو الناحية القذالية.

- insular gyri, short **تَلافِيفُ الجزيرَة القَصِيرَة.** التلافيف القصيرة التي توجد في الجهة الراسية من الجزيرة.

للتلم الصدغي الخلفي والمتصل بالتلفيف الصدغي الوسطي.

- annectant gyri (= transitive gyri) **تَلافِيفُ غير ثَابِتَة؛ تلافيف عابرة.**

- gyri brevis insulae (= short gyri of insula) **التَّلافِيفُ القَصِيرَةِ للجَزِيرَة.** التلافيف القصيرة المتوضعة في الجهة الراسية من الجزيرة.

- Broca's g. (= Broca's convolution) **تَلفِيفُ برُوكا.**

- callosal g. (= cingulate g.) **التَّلفِيفُ الحِزَامِيّ؛ التلفيف الثفني.**

- central g., anterior (= precentral g.) **التَّلفِيفُ أمامَ المَرْكَزيّ؛ التلفيف المركزي الأمامي.**

- central g., posterior (= postcentral g.) **التَّلفِيفُ خَلفَ المَرْكَزيّ؛ التلفيف المركزي الخلفي.**

- cerebellar g. (= folia cerebelli) **تَلْفِيفٌ مُخيخِيّ.** الورقات المخيخية.

- cerebral gyri **تَلافِيفُ المُخّ.** الارتفاعات المتعرجة على سطح المخ والمولدة عن طيات قشرته والمفصولة عن بعضها بالاتلام المخية والكثير منها ثابتة وأعطيت أسماء خاصة بها.

- cingulate g. **التَّلفِيفُ الحِزَامِيّ.** تلفيف مقوس مرتبط بسطح الجسم الثفني ومفصول عنه بالتلم الثفني.

- dentate g. **التَّلفِيفُ المُسَنَّن.** شريط مسنن من المادة السنجابية تحت الحافة الإنسية للحصين وفي أعماقه. وهو قشرة بدائية تطورت بجانب الشق الحصيني ويتكون من طبقات جزيئية وحبيبية متعددة الأشكال.

- fasciolar g. **التَّلفِيفُ الشريطي.** امتداد خلفي وعلوي للتلفيف المسنن الذي يكون منطقة انتقالية بين التلفيف المسنن والستر السنجابي.

- fornicate g. **التَّلفِيفُ المُقَوَّس.** الجزء الهامشي من القشرة المخية على الجانب الإنسي من نصف كرة المخ والذي يشمل التلفيف الحزامي والتلفيف المجاور للحصين والبرزخ والمعقف وهو يكون الجزء الرئيسي للجهاز الحوفي.

- limbic g. (= fornicate g.) التَّلفِيفُ الحُوفِيّ. التلفيف المقوس.

- lingual g. التَّلفِيفُ اللِّسَانيّ. تلفيف في الفص القذالي وعلى السطح السفلي لنصف كرة المخ ويكون الحافة السفلية للتلم المهمازي كما يكون بالاشتراك مع الإسفين القشرة البصلية.

- marginal g. (= medial frontal g.) التلفيف الهامشي؛ التَّلفِيفُ الجَبْهِيُّ الإنْسِيّ.

- occipital g., inferior التَّلفِيفُ القَذَاليُّ السُّفْلِيّ. تلفيف على الجهة الخارجية من الفص القذالي يفصله التلم القذالي الوحشي عن التلفيف القذالي العلوي.

- occipital g., superior التَّلفِيفُ القَذَاليّ العُلْوِيّ. تلفيف على الجدار الخارجي للفص القذالي يفصله التلم القذالي الوحشي عن التلفيف القذالي السفلي.

- occipitotemporal g., lateral التَّلفِيفُ القَذَاليُّ الصُّدْغِيُّ الوَحْشِيّ. الجزء الوحشي من التلفيف المغزلي على السطح السفلي من نصف كرة المخ ويفصله التلم القذالي عن القسم الإنسي ويتصل على جهته الوحشية بالتلفيف الصدغي السفلي.

- occipitotemporal g., middle التَّلفِيفُ القَذَاليُّ الصُّدْغِيُّ الوَسَطِيّ. الجزء الإنسي من التلفيف المغزلي وعلى السطح السفلي من نصف كرة المخ ويفصله التلم الجانبي عن التلفيف المجاور للحصين.

- olfactory gyri, lateral & medial التَّلافِيفُ الشَّمِّيَّة الوَحْشِيَّة والإِنْسِيَّة. طبقات المادة السنجابية التي تغطي السطور الشمية الوحشية والإنسية.

- orbital gyri التَّلافِيفُ الحَجَاجِيَّة. التلافيف المتعرجة وغير المنتظمة الموجودة بالجهة الوحشية من التلم الشمي على السطح الحجاجي للفص الجبهي.

- paracentral g. (= paracentral lobule) الفُصَيصُ المجاور للمَرْكَز.

- parahippocampal g. التَّلفِيفُ المجاور للحُصَيْن. تلفيف على السطح السفلي لنصف كرة المخ واحد على كل من الجهتين ويقع بين الحصين والأتلام الجانبية.

- paraterminal g. التَّلفِيفُ المجاور للانْتِهَائِيّ. صفيحة رقيقة من مادة سنجابية تقع أمام ركبة الجسم الثفني وعلى جهته البطنية.

- parietal g. التَّلفِيفُ الجِدَارِيّ. واحد من تلافيف الفص الجداري.

- parietal g., ascending (= postcentral g.) التَّلفِيفُ الجِدَارِيُّ الصَّاعِد؛ التلفيف خلف المركزي.

- postcentral g. التَّلفِيفُ خَلفَ المَرْكَزِيّ. تلفيف في الفص الجداري يقع بين التلمين المركزي وخلف المركزي وهو الباحة الحسية الأولية لقشرة الدماغ.

- precentral g. التَّلفِيفُ أمَامَ المَرْكَزِيّ. تلفيف الفص الجبهي الذي يقع بين التلمين المركزي وأمام المركزي وهو الباحة الحركة الأولية لقشرة الدماغ.

- preinsular gyri (= short insular gyri) التلافيف أمام الجزيرة؛ التَّلافِيفُ القَصِيرَةِ لِلجزِيرَة.

- g. rectus التَّلفِيفُ المُسْتَقِيم. تلفيف على السطح الحجاجي للفص الجبهي على الجهة الوحشية من التلم الشمي ومتصل مع التلفيف الجبهي الإنسي على الوجه الإنسي للفص.

- subcallosal g. (= paraterminal g.) التَّلفِيفُ تَحتَ الثُّفَنِيّ؛ التلفيف المجاور للانتهائي.

- supracallosal g. (= indusium griseum) التَّلفِيف فَوقَ الثُّفَنِيّ. الستر السنجابي.

- supramarginal g. التَّلفِيف فَوقَ الهَامِشيّ. تلفيف الفص الجداري السفلي الذي يدور حول النهاية العلوية للفرع الخلفي من الشق الوحشي والمتصل في الخلف مع التلفيف الصدغي العلوي.

- temporal g. تَلفِيفٌ صُدْغِيّ. أي من تلافيف الفص الصدغي.

- temporal g., inferior التَّلفِيفُ الصُّدْغِيُّ السُّفْلِيّ. تلفيف الفص الصدغي الذي يقع بين التلم الصدغي السفلي والتلفيف القذالي الصدغي الوحشي ويتصل هذان التلفيفان في الحافة السفلية الوحشية من الفص الصدغي ببعضهما.

- temporal g., middle التَّلفِيفُ الصُّدْغِيُّ الوَسَطِيّ. تلفيف الفص الصدغي الذي يقع بين التلمين الصدغيين العلوي والسفلي والذي يتصل في الخلف مع التلفيف الزاوي.

- temporal g., superior التَّلفِيفُ الصُّدْغِيُّ العُلْوِيّ. تلفيف الفص الصدغي الذي يقع بين التلمين

التلفيف المستعرض الامامي (تلفيف هيشل) والذي يمثل المركز القشري للسمع.

- transitice cerebral gyri **تَلافيفُ المُخُ العابرة.** طيات صغيرة متعددة على سطح المخ، غير ثابتة، ولذلك لا تكتسب أسماء معينة خاصة بها.

- uncinate g. (= uncus) **تَلفِيفُ المِعْقَف.** المعقف.

الصدغي العلوي والوحشي والذي يتصل في الخلف مع التلفيف فوق الهامشي.

- temporal gyri transverse **التَّلافِيفُ الصُّدْغِيَّة المُسْتَعْرِضَة.** تلافيف الفص الصدغي التي تؤشر النهاية الخلفية للتلفيف الصدغي العلوي وغالباً ما تقع في التلم الوحشي وأوضح هذه التلافيف هو

H

habenula **العِنَان.** أحد مكونات المهيد وهو البـارزة الصغيـرة فـوق البـارزة الظهـريـة الإنسيـة للمهاد وتقع أمام الصوار الظهري مباشرة وعلى الحافة الوحشية لمثلث العنان.

habit **عَادَة.** عملية ثابتة يمارسها الشخص ويكثر من تكرارها.

habitus **1. وَضْعَة 2. بِنْيَة؛ خِلْقَة.**
1. وضع الجسم 2. بنية الجسم ومظهره.

hallucination **هَلْوَسَةٌ؛ هَلَسٌ.** إدراك حسي داخلـي دون وجـود أي منبـه لـه فـي المحيـط الخـارجـي، أو الحـس بـوجـود شـيء فـي البيئـة الخارجية دون وجود أثر لها.

- auditory h. **هَلوسة سَمْعِيّة.** هلس يمكن أن يكون لأصوات موسيقية أو لأصوات حديث يدور بين عدة أشخاص أو هلس فكري.

- gustatory h. **هلوسة ذَوْقِيّة.** حس تذوق بعض المواد مع عدم وجودها في الفم.

- haptic h. **هلوسة لَمْسِيّة.** إحساس بحس لمسي أو حس تنبيهات كهربائية لأقسام من الجسم.

- hypnagogic h. **هَلْوَسَة تَنْويمية.** هلس غالباً ما يكون سمعي قبيل البدء بالنوم مباشرة أو عند الاستيقاظ منه.

- hypnopompic h. **هَلْوَسة اسْتِيقَاظِيّة.** هلس يحدث عند أول الاستيقاظ من النوم وقبل الصحو التام منه.

- induced h. **هَلْوَسَة مُحْدَثَة.** هلس محرّض من قبل شخص آخر مثل المنوم المغنطيسي.

- kinesthetic h. **هَلْوَسَة حِسِّية حَرَكيّة.** هلس إحساس بحركة بعض أقسام الجسم.

- lilliputian h. **هَلْوَسَة تَصْغِيريّة.** هلس يحس المصـاب بـه بـأن الأجسـام والأشيـاء المـوجـودة فـي محيطه تبدو أصغر من حجمها الحقيقي.

- olfactory h. **هَلْوَسَة شمية.** هلس شم روائح غير موجودة.

- h. of perception **هَلْوَسَة إدراكية.** هلس صوتي يتصف بسماع أصوات من خارج الجسم.

- psychomotor h. **هَلْوَسَة نفسية حركية.** هلس يتصـور المصـاب بـه انتقـال أجـزاء مـن جسمـه مـن مواضعها إلى مواضع أخرى فيه.

- reflex h. **هَلْوَسَة انْعِكَاسِية.** الحس بإحساس خاص في قسم من الجسم يختلف عن طبيعة المنبه المولد له فيتولد مثلاً حس رؤية أشخاص مجتمعين حول الشخص عند حقنه بمادة ما داخل عضله.

- sexual h. **هَلْوَسَة جِنْسِيّة.** حس تهيج جنسي عند تنبيه قسم لا جنسي من أقسام الجسم كالقدم مثلاً.

- somatic h. **هَلْوَسَة جَسَدِيّة.** هلس يشمل إدراك حركة أو فعالية جسدية تحدث في قسم من أقسام الحس.

- stump h. (= phantom limb) **هَلْوَسَة الجَذْمُور؛ طَرَفٌ شَبَحِيّ.**

- tactile h. **هَلْوَسَة لَمْسِيّة.** هلس يشمل حس اللمس.

- visual h. **هَلْوَسَة إبْصَارِيّة.** هلس يشمل حس البصر.

hallucinative, hallucinatory **هَلْوَسِيٌّ؛ هَلَسِيّ.** يتصف بالهلوسة.

hallucinogen **مُهَلْوِسٌ.** عامل يولد الهلوسة.

hallucinosis **هُلاَس.** حالة تتصف بوجود هلوسة من دون أي فقدان للوعي.

- flat h. (=manus plana) يَدٌ رَخْاء.

- frozen h. يَدٌ مُتَيَبِّسة. تيبس اليد الذي بسبب وذمتها التي تنتج عن رضحها.

- phantom h. يَدٌ شَبَحِيَّة. حس مذلي يشعر به المريض المقطوع اليد ويحس كأنها لا زالت في موضعها.

- preacher's h. (=benediction h.) يَدُ الوُعّاظ.

- skeleton h. يَدٌ هَيْكَلِيَّة. يد مصابة بضمور شديد وتبقى بوضع البسط وتشاهد في الضمور العضلي المترقي.

- trench h. يَدُ الخَنادِق. تقعقع عضلات اليد وعجزها بسبب عضة الصقيع التي تحدث في الخنادق كما حدثت في خنادق الحرب العالمية الأولى.

- writing h. يَدُ الكِتَابَة. يد تأخذ وضع الكتابة وتشاهد في الشلل الرُّعاشي.

handedness يَدَوِيَّة. حالة تفضيل استعمال إحدى اليدين للقيام بالحركات الإرادية.

- left h. أيسرية؛ أعسرية. تفضيل استعمال اليد اليسرى عند القيام بالحركات الإرادية.

- right h. أَيْمَنِيَّة. تفضيل استعمال اليد اليمنى عند القيام بالحركات الإرادية.

handicap تَعَوُّق. أي عيب جسدي أو عقلي أو خاصية خلقية أو مكتسبة تمنع المرء أو تحدد قيامه بفعالياته وأعماله الطبيعية.

- organic h. هُلاَسٌ عُضْوِيّ. حالة وجود هلوسة ناتجة من مرض عضوي معين في الدماغ من دون حدوث أي هذيان، ومن أسباب ذلك الكحولية المزمنة واستعمال العقاقير المهلوسة وبؤر النوبات الدماغية.

haloperidol هَالُوبِرِيدُول. دواء يستعمل في علاج بعض أنواع الذهان والعرّات.

halothane هَالُوثان. مخدر استنشاقي قوي يستعمل لبدء التبنيج وإدامته.

hand يَد. (ج: أيدي). القسم الأسفل من الذراع العلوي أسفل الساعد.

- ape h. يَدٌ قِرْدِيَّة. يد يكون إبهامها مبسوطاً دائماً.

- benediction h. يَدُ التَبَرُّك. يد يكون فيها الخنصر والبنصر منثنيين مع ضعف التقريب والتبعيد في الوسطى والسبابة ولكن يمكن بسطهما بصورة طبيعية كما يبقى الإبهام سوياً ويشاهد ذلك في شلل العصب الزندي وفي تكهف النخاع.

- claw h. يَدٌ مِخْلَبِيَّة. انظر clawhand.

- club h. حَنَفُ اليَد. انظر clubhand.

- dead h. يَدٌ مَيْتَة. اضطراب مهني يصيب العمال الذين يستعملون أدوات أو آلات هزازة مما يولد ارتجاج اليد المستمر مع ألمها وازرقاقها الغامق ولكنها تشحب عند تعرضها للبرد.

- drop h. (=wristdrop) تَدَلِّي الرُّسْغ.



hand, drop

شلل العصب الكعبري حيث يتعذر على المريض بسط رسغه او اصابعه او إبهامه ويظهر الرسغ متدلياً. وينتج ذلك عن انضغاط او قطع هذا العصب.

haphalgesia **أَلَمٌ لَمْسِيّ.** حس الألم عند لمس أجسام غير مخدشة أو عند مجرد لمس الجلد.

haphephobia **رُهَابُ اللَّمْس.** تخوف المريض من أن يلمسه أحد.

haut-mal **الصَّرْعُ الكَبِير.** انظر grand mal.

headache (=cephalalgia) **صُدَاع.** ألم في الرأس.

- anemic h. **صُدَاعُ فَقْرِ الدَّم.** صداع يتولد عن فقر الدم العام أو الموضعي في الرأس.

- bilious h. **صُدَاعٌ صَفْرَاوِيّ.** صداع يترافق مع أعراض معدية معوية وعادة ما يكون صداعاً شقيقياً.

- blind h. (=migraine) **الشَّقِيقَة.**

- cluster h. (=migrainous neuralgia) **صداعٌ عنقودي؛ أَلَمٌ عَصَبِيٌّ شَقِيقِيّ.**

- congestive h. **صُدَاعٌ اِحْتِقَانِيّ.** صداع يتولد عن احتقان الرأس أو فرط تبيغه.

- cough h. **صُدَاعُ السُّعَال.** صداع وخزي يتولد عن السعال الذي يشد على الأنسجة الحساسة للألم.

- dynamite h. **صُدَاعُ المُتَفَجِّرَات.** الصداع الشديد الذي يصيب الأشخاص الذين يستعملون المتفجرات.

- exertional h. **صُداع الإرهاق.** صداع يتلو الإرهاق المولد من كثرة الحركات الشديدة ولا يدوم طويلاً.

- functional h. **صُدَاعٌ وَظِيفِيّ.** صداع يتولد عن التوتر العاطفي أو عن أي من الاضطرابات العاطفية الأخرى.

- helmet h. **صُدَاعٌ خُوذِيّ.** صداع يصيب النصف الأعلى من الرأس.

- histamine h., Horton's h. (=migrainous-neuralgia) **أَلَمٌ عَصَبِيٌّ شَقِيقِيّ.**

- hyperemic h. (=congestive h.) **صُدَاعٌ اِحْتِقَانِيّ.**

- lumbar puncture h. **صُدَاعُ البَزْلِ القَطَنِيّ.** صداع يحدث عند انتصاب الجسم يزول عند الاستلقاء يتولد بعد البزل القصي بسبب هبوط الضغط داخل القحف لتسرب السائل الدماغي النخاعي عن طريق إبرة البزل.

- migraine h. (=migraine) **الشَّقِيقَة.**

- miners' h. **صُدَاعُ عُمَّالِ المَنَاجِم.** الصداع الذي يصيب العمال في المناجم بسبب الغازات المولدة عن انفجار النتروغلسيرين فيها.

- Monday morning h. **صُدَاعُ صَبَاحِ الإِثْنَين.** صداع يطلق على شكوى المتمارضين أو المصابين بالسكر المعلق.

- organic h. **صُدَاعٌ عُضْوِيّ.** صداع يتولد عن آفة عضوية في داخل القحف.

- postcoital h. **الصُداع التالي للجماع؛ صُداع الجماع.** صداع يحدث أثناء الجماع أو بعده ويصيب الذكور في الغالب وقد يدوم لعدة ساعات.

- postspinal h. (=lumbar puncture h.) **الصُدَاع التالي للبَزْل.**

- puncture h. (=lumbar puncture h.) **الصُدَاع التالي للبَزْل.**

- pyrexial h. **صُدَاعُ الحُمَّى.** الصداع الذي يتولد عن الحمى.

- reflex h. **صُدَاعٌ اِنْعِكَاسِيّ.** صداع يترافق مع مرض بعض الأعضاء كالمعدة أو العين.

- rhinogenous h. **صُدَاعٌ أَنْفِيُّ المَنْشَأ.** صداع يتولد عن مرض في الأنف.

- sick h. (=migraine) **صُداع مَرَضي؛ الشَّقِيقَة.**

- spinal h. (=lumbar puncture h.) **الصُدَاعُ التالي للبَزْلِ القَطَنِيّ.**

- symptomatic h. (=reflex h.) **صداع أعراضي؛ صُدَاعٌ اِنْعِكَاسِيّ.**

- tension h. **صُدَاعُ التَّوَتُّر.** صداع يتولد عن العمل المرهق الطويل أو الإجهاد العاطفي أو كليهما والذي يؤثر بصورة خاصة على المنطقة القذالية

- toxic h. **صُدَاعٌ تَسَمُّمِيّ.** صداع يتولد عن التسمم العام في الجسم.

- vacuum h. **صُدَاعُ الفَرَاغ.** صداع يتولد عن انسداد مخرج الجيب الجبهي.

- vasomotor h. (=migrainous neuralgia=cluster h.) **صُداع وعائي حركي؛ أَلَمٌ عَصَبِيٌّ شَقِيقِيّ.**

hearing **سَمْع.** حس إدراك الأصوات.

- color h. (=chromesthesia) **سَمْعٌ لَوْنِيّ.**

الحادة الناتجة عن رضح الدماغ من مزيج من الدم والسائل الدماغي النخاعي فيؤدي إلى انضغاط الدماغ. أما في الحالات المزمنة فيكون الورم مكوناً من الدم فقط ويتولد عادة نتيجة انقطاع أحد الأوردة عند إصابات الرأس المغلقة ويتكون النزف تدريجياً فيؤدي بعد فترة إلى الصداع والذهول والشلل النصفي في الجهة المعاكسة يتبعه توسع الحدقة وهذه علامة من علامات الانفتاق في الخيمة.

hematomyelia **تَدَمّي النُخَاع.** نزف في داخل النخاع الشوكي وعادة ما يكون في مادته السنجابية وينتج غالباً عن رضح النخاع ويتصف بشلل رخو مع اضطرابات حسية واسعة.

hematomyelitis **اِلتِهَابُ النُخَاع المُدمي.** التهاب النخاع الشوكي مع انصباب دموي في داخله.

hematomyelopore **تَقَنّي النُخَاع النَزفيّ.** مرض يتسبب بتوليد أقنية في داخل النخاع بسبب النزف المولد فيه.

hematophobia (=hemophobia) **رِهَابُ الدَم.**

hemiageusia **فِقدَانُ الذَوْق الشِقّي.** فقدان حس الذوق في أحد نصفي اللسان.

hemialgia **ألَمٌ شِقّي.** ألم في أحد نصفي الجسم.

hemiamyosthenia **وَهَنٌ عَضَلِيٌّ شِقّيّ.** وهن عضلي في أحد نصفي الجسم.

hemianacusia **صَمَمٌ أُحَادِيّ؛ صَمَمٌ شِقيّ.** صمم في إحدى الأذنين.

hemianalgesia **تَسْكِينٌ شِقّيّ.** تسكين في أحد نصفي الجسم.

hemianecephaly **لا دِمَاغيّة شِقّيّة.** غياب أحد نصفي الدماغ خلقياً.

hemianesthesia **خَدَرٌ شِقّيّ.** خدر يصيب أحد نصفي الجسم.

- alternate h. (=h. cruciata) **خَدَرٌ شَقّيٌ تبادليّ.**

- cerebral h. **خَدَرٌ شِقّيٌ مُخّيّ.** خدر شقي ينتج عن إصابة المحفظة الداخلية للنواة العدسية.

حِسٌ لونيّ. ارتباط بعض الإحساسات الوهمية لبعض الألوان مع الإحساسات السمعية أو الذوقية أو الشمية الحقيقية.

- visual h.(lip reading) **سمع إبصاري؛ قِرَاءةُ الشِفَاه.**

hearing loss **فُقْدَانُ السَمْع؛ صَمَمٌ.** فقدان السمع الجزئي أو الكلي.

- conductive h.l.(=conduction deafness) **صَمَمٌ توصيلي.**

- paradoxic h.l.(=paradoxical deafness) **صَمَمٌ توصيلي؛ صَمَمُ النَاقِليَة.**

hebephrenia (=hebephrenic schizophrenia) **فَنَدٌ؛ فُصَامٌ سَاذَج.** مرض عقلي يتصف بتصرفات عاطفية بدائية كالضحك أو البكاء أو السلوك الشاذ.

helicotrema **ثُقْبُ القَوْقَعة.** ممر يصل سقالة الطبلة بسقالة الدهليز عند قمة القوقعة.

hemalgia **ألَمٌ شِقّيّ.** ألم في جهة واحدة من الجسم.

hematoencephalon **نَزْفٌ دِمَاغيّ.** نزف في الدماغ أو حواليه.

hematoma **وَرَمٌ دَمَويّ.** تجمع موضعي للدم وعادة ما يكون متخثراً في عضو أو حيز أو نسيج أو بنية بسبب انفجار أحد الأوعية الدموية.

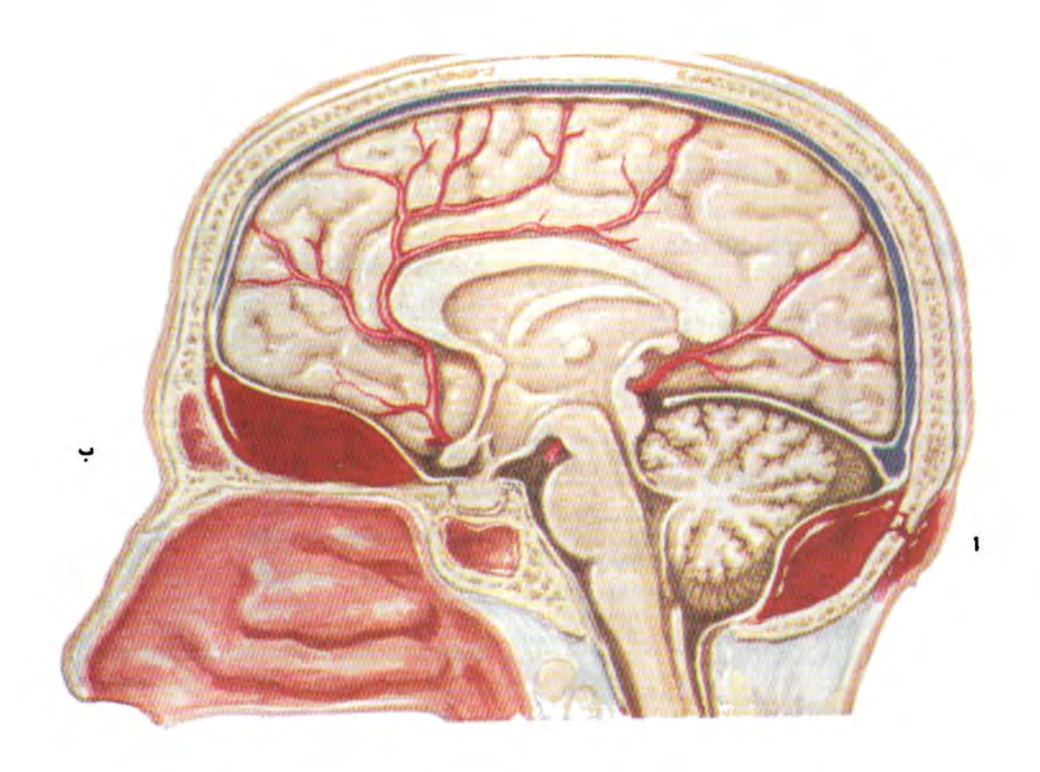
- epidural h. **وَرَمٌ دَمَويٌ فَوْقَ الجَافِيَة.** تجمع دموي متخثر في الحيز فوق الجافية بسبب تخريب الشريان السحائي الوسطي مما يولد ضغطاً على الجافية وعلى الدماغ نفسه وقد ينفتق خلال الخيمة ويؤدي إلى الوفاة إذا لم يزال مبكراً.

- extradural h. (=epidural h.) **وَرَمٌ دَمَويٌ خَارِجَ الجَافِيَة.**

- intracerebral h. **وَرَمٌ دَمَويٌ دَاخِلَ الدِّمَاغ.** تجمع دموي داخل الدماغ قد يؤدي إلى الموت وذلك حسب حجمه وموقعه في الدماغ.

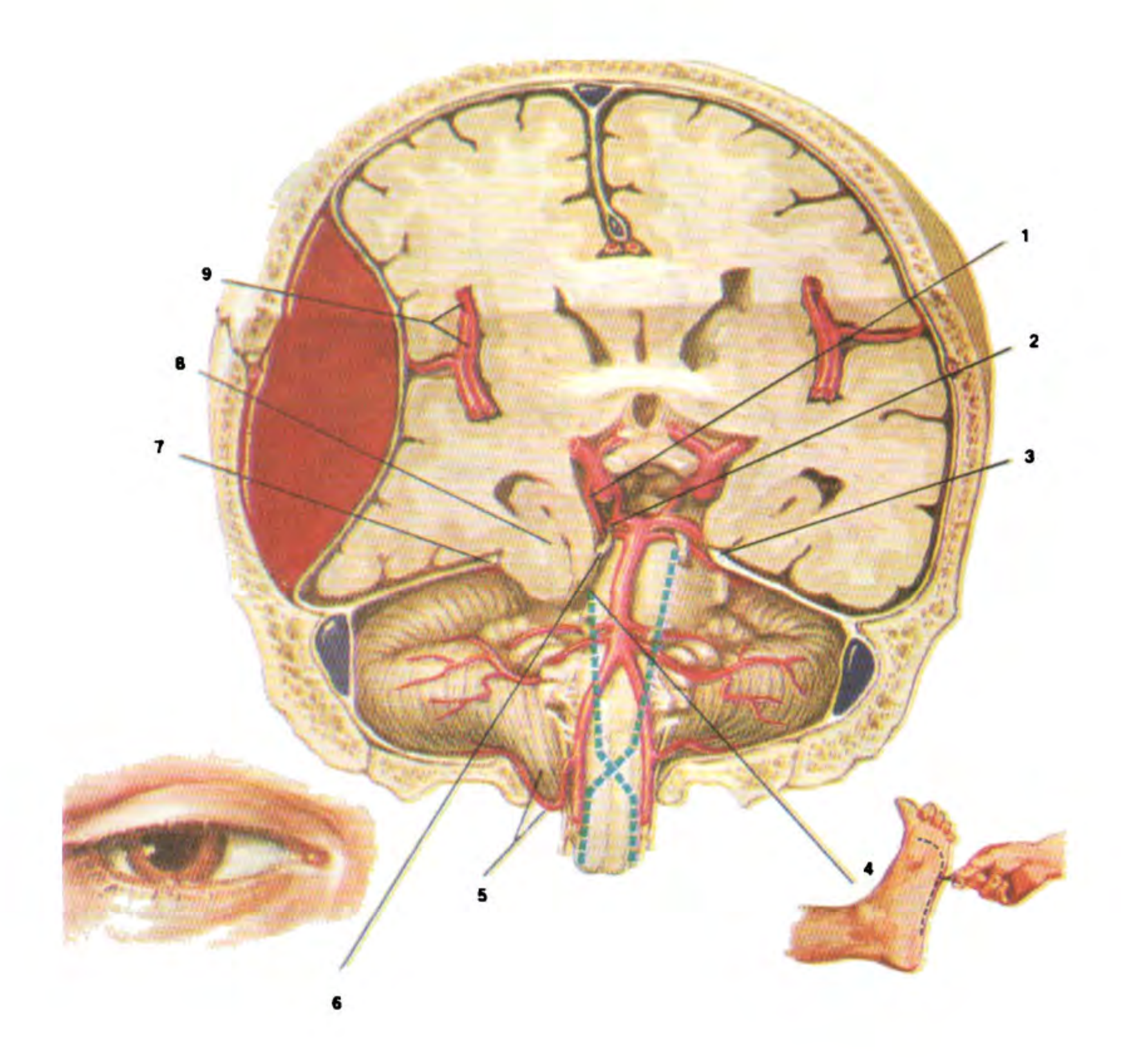
- intracranial h. **وَرَمٌ دَمَويٌ دَاخِل القِحْف.** ورم دموي داخل أي منطقة في القِحْف.

- subdural h. **وَرَمٌ دَمَويٌ تَحتَ الجَافِيَة.** ورم دموي في الحيز تحت الجافية يتكون في الحالات



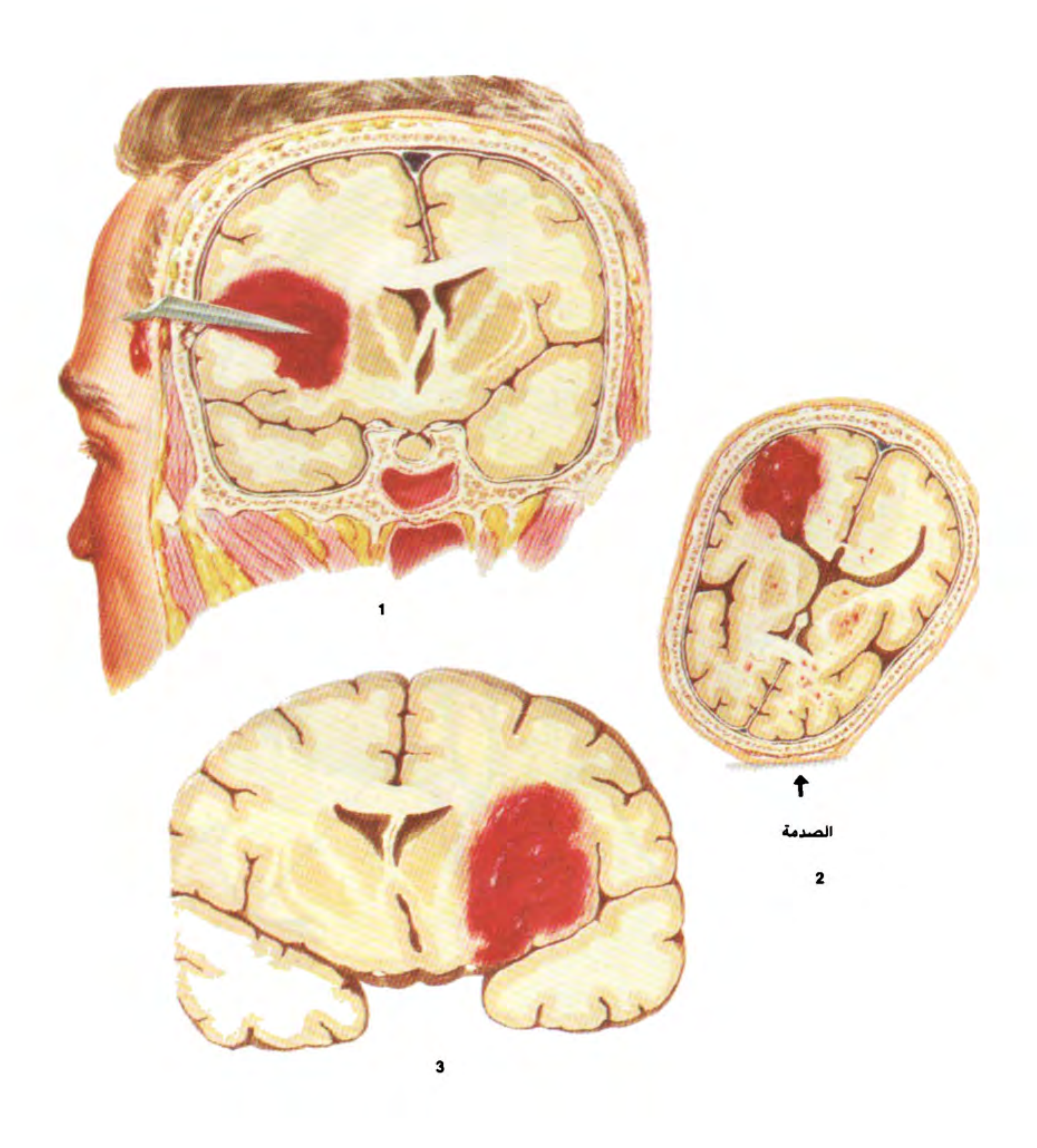
hematoma, epidural

صورة تبين بعض الأورام الدموية حوالي الدماغ:
أ ـ ورم دموي في الحفرة الخلفية: ورم دموي يتولد من الإصابات أو الكسور القفوية مما يسبب خلل القياس ونقص التوتر والرنح وأحياناً وذمة الحليمة البصرية والسبات المترقي.
ب ـ ورم دموي تحت الجبهي: ورم يولد الصداع خلف الحجاجي وضعف الافتهام والتفكير وضعف الذاكرة والتوهان المتقطع.



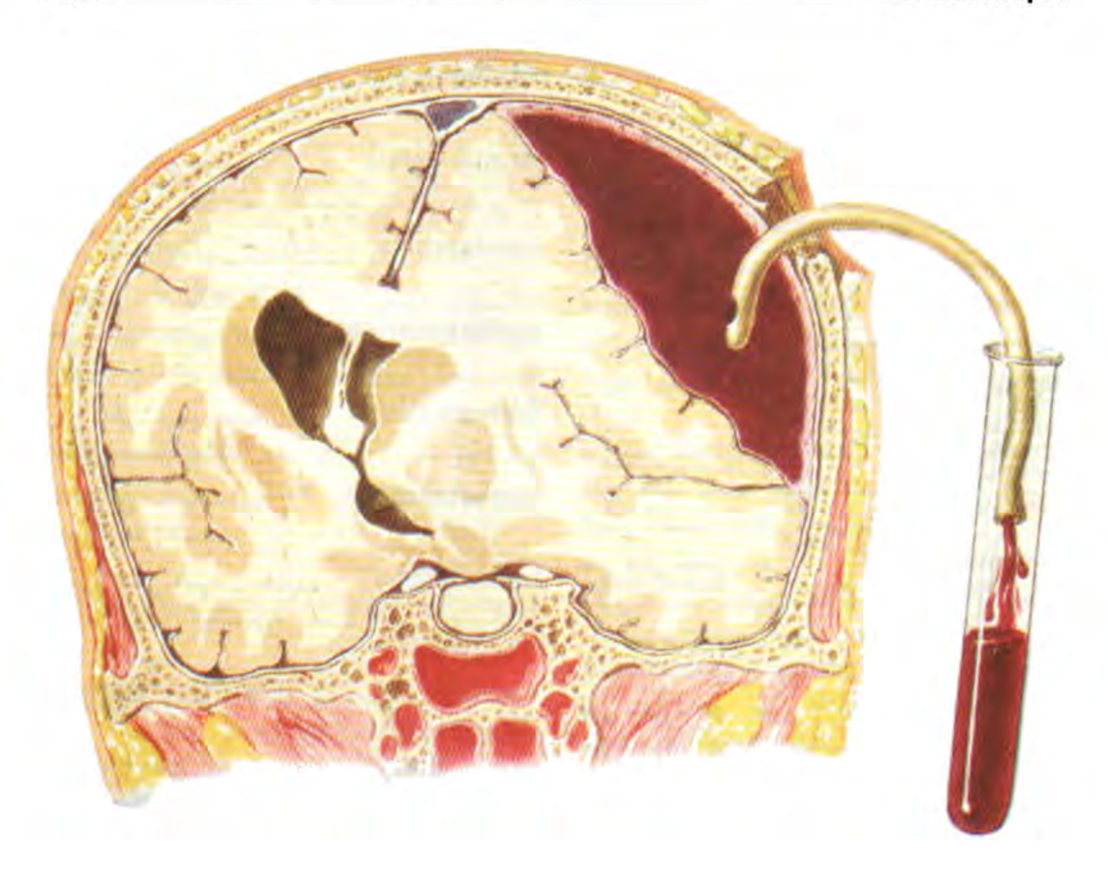
hematoma, epidural

ورم دموي فوق الجافية في الناحية الصدغية الجدارية: (1) انخساف شريان المشيمية الأمامي (2) انضغاط الشريان المخي الخلفي (3) انزياح جذع الدماغ للجهة المعاكسة وانضغاط الخيمة (4) انضغاط السبل القشرية النخاعية والسبل المرافقة الأخرى الذي يؤدي إلى خزل شقي بالنصف المقابل مع فرط المنعكسية الوترية وعلامة بابنسكي الموجبة (5) انفتاق اللوزة المخيخية مع انخساف الشريان المخيخي السفلي الخلفي (6) انضغاط العصب القحفي الثالث الذي يؤدي إلى توسع الحدقة والأطراف وشلل العصب الثالث (7) انفتاق الفص الصدغي إلى تحت الخيمة المخيخية (8) انزياح الأوعية المخية ونقطة سلفيان للجهة الإنسية.



hematoma, Intracerebral

نزف داخل المخ يولّد اوراماً دموية فيه، وهي تتولد
(1) بالإصابة المباشرة.
(2) بالاصطدام او برجع الضربة.
(3) بالنزف «التلقائي» بسبب امراض الشرايين او الدم.



hematoma, subdural

نزح الورم الدموي من تحت الجافية. لاحظ انزياح المخ والبطينات إلى الجهة المعاكسة.

hemianopia عَمَى شِقِّيّ. نقص الإبصار أو العمى التام في نصف الساحة البصرية لإحدى العينين أو لكلتيهما وقد تستعمل للدلالة على العتمة في إحدى نصفي الساحة البصرية أو في كلتيهما.

- absolute h. عَمَى شِقِّيٌّ مُطْلَق. عمى كامل للضوء واللون والشكل في نصف الساحة البصرية.

- altitudinal h. (=horizontal h.) عَمَى شِقِّيٌّ أفقيّ. عمى كامل في نصف الساحة البصرية العلوية أو السفلية.

- bilateral h. عَمَى شِقِّيٌّ بالجِهَتين. عمى شقي بالعينين.

- binasal h. عَمَى شِقِّيٌّ بالأنْفِيتين. عمى شقي بنصفي الساحة البصرية الأنفيتين.

- crossed h.(=h. cruciata) خَدَرٌ شِقِّيٌّ مُتَصَالِب.

- h. cruciata خَدَرٌ شِقِّيٌّ مُتَصَالِب. فقدان الحس من إحدى جهتي الوجه مع فقدان حسي الألم والحرارة على الجهة المعاكسة من الجسم ويتولد عن آفة وحشية في الجسر أو البصلة (النخاع المستطيل) تصيب الجذر الحسي لثلاثي التوائم والسبيل النخاعي المهادي.

- mesencephalic h.,pntile h. خَدَرٌ شِقِّيٌّ دِمَاغِيٌّ مُتَوَسِطِيّ؛ خدرٌ شقّي جسري. الخدر الشقي الذي يتولد عن إصابة الجسر أو الدماغ المتوسط.

- spinal h. خَدَرٌ شِقِّيٌّ نُخَاعِيّ. الخدر الشقي الذي يتسبب عن إصابة النخاع الشوكي.

hemianopsia (=hemianopia) عَمَى شِقِّيّ.

hemianosmia فقد حسّ الشم الشِقي؛ خُشَامٌ شِقِّيّ. فقدان حس الشم في أحد المنخرين.

hemiapraxia تعذُّر الأداء الشِقِّي. لا أدائية تصيب إحدى جهتي الجسم.

hemiasynergia فقد التآزر الشِقِّي. لا تآزرية في إحدى جهتي الجسم.

hemiataxia رَنَحٌ شِقِّيّ. رنح يصيب إحدى جهتي الجسم.

hemiathetosis كَنَعٌ شِقِّيّ. كنع يصيب إحدى جهتي الجسم.

hemiatrophy ضُمُورٌ شِقِّيّ. ضمور يصيب إحدى جهتي الجسم أو نصف أحد الأعضاء أو الاجزاء.

- facial h. ضُمُورٌ شِقِّيٌّ وَجْهِيّ. ضمور أحد نصفي الوجه والذي يكون مترقياً أحياناً ولا يعرف له سبب واضح.

- progressive lingual h. ضُمُورٌ شِقِّيٌّ لِسَانِيٌّ مُتَرَقٍّ. ضمور أحد نصفي اللسان الجانبيين المترقي.

hemiballism (= hemiballismus) زَفَنٌ شِقِّي.

hemiballismus زَفَنٌ شِقِّي. تململ حركي شديد يشمل أحد جانبي الجسم وخاصة في الطرف العلوي منه ويتولد عن إصابة مخربة لنوى الوطاء.

hemicephalia (= hemicephaly) اِنْعِدَامُ المُخّ. لا مخية خلقية حيث ينعدم وجود المخ ومن الممكن أن توجد العقد القاعدية ولكن جذع الدماغ والمخيخ يكونان موجودين بصورة سوية.

hemicerebrum (= cerebral hemisphere) نِصْفُ كُرَةِ المخ.

hemichorea رَقَصٌ شِقِّيّ. رقص يصيب إحدى جهتي الجسم.

hemichromatopsia (= hemiachromatopsia) عَمَى الأَلْوَان الشِقِّيّ. عمى الوان يصيب نصف ساحة إحدى العينين أو نصفين متماثلين في ساحتي العينين.

- binocular h.(=bilateral h.) عَمَى شِقِّيٌّ بالجِهَتين.

- bitemporal h. عَمَى شِقِّيٌّ بالصُدْغِيتين. عمى شقي بنصفي الساحة البصرية الصدغيتين.

- complete h. عَمَى شِقِّيٌّ تَامّ. عمى شقي يصيب نصفي الساحة البصرية لكلتا العينين.

- congruous h. عَمَى شِقِّيٌّ مُتَطَابِق. عمى شقي مماثل حيث يكون العيب في نصفي الساحة البصرية للعينين المتناظرتين في الشكل والموقع والحجم والشدة.

- crossed h. عَمَى شِقِّيٌّ مُتَصَالِب. عمى شقي أفقي يصيب نصف الساحة البصرية العلوية لإحدى العينين والنصف السفلي للعين الثانية.

- heteronymous h. عَمَى شِقِّيٌّ مُغَايِر. عمى شقي يصيب نصفين متعاكسين من الساحتين البصريتين للعينين فيصيب مثلاً النصف الأيسر لإحداهما والنصف الأيمن للثانية.

- homonymous h. عَمَى شِقِّيٌّ مُمَاثِل. عمى شقي يصيب نفس نصف الساحة البصرية لكل من العينين إما النصف الأيمن أو الأيسر لكل منهما.

- incomplete h. عَمَى شِقِّيٌّ نَاقِص. عمى شقي يصيب أقل من نصف الساحة البصرية.

- incongruous h. عَمَى شِقِّيٌّ غير مُتَطَابِق. عمى شقي مماثل ولكن العيب في أحد الشقين لا يشابه عيب الشق الثاني إما بالموقع أو بالسعة أو بالشدة.

- lateral h. (=homonymous h.) عَمَى شِقِّيٌّ وَحْشِيّ. عمى شقي مماثل.

- nasal h. عَمَى شِقِّيٌّ أَنْفِيّ. عمى شقي في النصفين الانفيين للساحتين البصريتين.

- quadrant h., quadrantic h. (=quadrantanopia) عَمَى شِقِّيٌّ رُبْعِيّ.

- relative h. عَمَى شِقِّيٌّ نِسْبِيّ. عمى شقي للألوان أو للشكل مع الاحتفاظ بالإبصار للضوء.

- temporal h. عَمَى شِقِّيٌّ صُدْغِيّ. عمى شقي في النصفين الصدغيين للساحتين البصريتين.

- unilateral h. عَمَى شِقِّيٌّ بأَحَد الجَانِبين. عمى شقي في إحدى العينين فقط.

hemianopic اعْمَى شِقِّيّ. متعلق بالعمى الشقي أو مصاب به.

hemihypertonia **فَرْطُ التَوَتُّرِ الشِقِّي.** فرط التوتر في جهة واحدة من الجسم.

hemihypesthesia **نَقْصُ الحِسِّ الشِقِّيّ.** نقص الحس الشاذ في إحدى جهتي الجسم.

hemihypoesthesia (= hemihypesthesia) **نَقْصُ الحِسِّ الشِقِّيّ.**

hemihypometria **نَقْصُ القِيَاسِ الشِقِّيّ.** نقص القياس في جهة واحدة من الجسم.

hemihypotonia **نَقَصُ التَوَتُّرِ الشِقِّيّ.** نقص التوتر في إحدى جهتي الجسم.

hemilaminectomy **اِسْتِئصَالُ نِصْفِ الصَفِيحَةِ الفَقَرِيَّةِ.** استئصال نصف الصفيحة الفقرية من إحدى جهتي الفقرة.

hemilateral **نِصْفِيٌّ جَانِبِيّ.** يصيب أحد النصفين الجانبيين.

hemilesion **آفَةٌ شِقِّيَّة.** آفة في إحدى جهتي النخاع الشوكي فقط.

hemineurasthenia **وَهَنٌ عَصَبِيٌّ شِقِّيّ.** وهن عصبي يصيب إحدى جهتي الجسم فقط.

hemiopalgia **أَلَمٌ عَينِيٌّ شِقِّيّ.** الم يصيب إحدى العينين ونصف الرأس الذي على جهتها.

hemiopia (= hemianopia) **عَمًى شِقِّيّ.**

hemiparalysis (= hemiplegia) **شَلَلٌ شِقِّيّ.** فَالِج.

hemiparanesthesia **خَدَرٌ شِقِّيٌّ سُفْلِيّ.** خدر النصف السفلي لإحدى جهتي الجسم.

hemiparaplegia **شَلَلٌ شِقِّيٌّ سُفْلِيّ.** شلل النصف السفلي لإحدى جهتي الجسم.

hemiparesis **خَزَلٌ شِقِّيّ.** وهن عضلي أو شلل جزئي يصيب إحدى جهتي الجسم.

hemiparesthesia **مَذَلٌ شِقِّيّ.** شذوذ حسي في إحدى جهتي الجسم.

hemiparetic **خَزَلِيٌّ شِقِّيّ.** منسوب إلى الخزل الشقي أو مصاب به.

hemiparkinsonism **بَارْكِنْسُونِيَّة شِقِّيَّة.** باركنسونية تصيب إحدى جهتي الجسم فقط.

hemicorticectomy **قَطْعُ نِصْفِ كُرَةِ المُخّ.** قطع نصف كرة المخ من دون العقد القاعدية كعلاج للصرع المستعصي.

hemicrania 1. **صُدَاعٌ نِصْفِيّ؛ الشَقِيقَة.** 2. **انعدام شِقِّ الدماغ.** 1. صداع في إحدى جهتي الرأس. 2. الانعدام الخلقي لقسم من الدماغ.

hemicraniectomy **قَطْعُ نِصْفِ القِحْف.** قطع نصف قبو القحف عند الخط الناصف ومن الأمام للخلف وقلبه للجانب للكشف عن أحد نصفي كرة المخ.

hemicraniosis **فَرْطُ تَعَظُّمِ نِصْفِ القِحْف.** فرط تعظم أحد نصفي القحف أو الوجه مع إصابة الدماغ والذي قد يتولد عن الورم البطاني (ورم بطانة) للجافية.

hemicraniotomy (hemicraniectomy) **قَطْعُ نِصْفِ القِحْف.**

hemidecortication **تَقْشِيرُ نِصْفِ المُخّ.** إزالة نصف القشرة المخية.

hemidysergia **فقد التآزر الشِقِّي.** خلل حركي في أحد جانبي الجسم.

hemidysesthesia **خَلَلُ الإحْسَاسِ الشِقِّي.** خلل الإحساس في أحد جانبي الجسم.

hemidystrophy **حَثَلٌ شِقِّيّ.** عدم تساوي تنامي جهتي الجسم.

hemiepilepsy **صَرَعٌ شِقِّيّ.** صرع يصيب إحدى جهتي الجسم فقط.

hemigeusia **تَذَوُّقٌ نِصْفِيّ.** وجود حس الذوق في جهة واحدة من اللسان.

hemihypalgesia **نَقْصُ حِسِّ الألَمِ الشِقِّيّ.** نقص الحساسية للألم في إحدى جهتي الجسم فقط.

hemihyperesthesia **فَرْطُ الحِسِّ الشِقِّيّ.** فرط التحسس الشاذ في إحدى جهتي الجسم فقط.

hemihyperidrosis **فَرْطُ التَعَرُّقِ الشِقِّيّ.** فرط التعرق الشاذ في إحدى جهتي الجسم فقط.

hemihypermetria **فَرْطُ القِيَاسِ الشِقِّيّ.** فرط القياس في جهة واحدة من الجسم.

- faciobrachial h. **شَلَلٌ وَجْهِيٌّ عَضُدِيٌّ شِقِّيّ.** شلل يصيب احد نصفي الوجه والذراع العلوي بنفس الجهة من الجسم.

- faciolingual **شَلَلٌ وَجْهِيٌّ لِسَانِيٌّ شِقِّيّ.** شلل نصف الوجه واللسان.

- flaccid h. **فَالِجٌ رِخْو.** فالج مع فقدان توتر العضلات المشلولة وفقدان المنعكس الوتري فيها.

- infantile h. **فَالِجٌ طِفْلِيّ.** فالج يصيب الولدان ويتسبب عن نزيف أو خثار دماغي يحدث اثناء الولادة أو قبلها.

- puerperal h. **فَالِجٌ نِفَاسِيّ.** فالج يصيب النساء بعد الولادة مباشرة.

- spastic h. **فَالِجٌ تَشَنُّجِيّ.** فالج مع فرط توتر العضلات المشلولة وزيادة المنعكسات الوترية فيها.

- spinal h. **فَالِجٌ نُخَاعِيّ.** فالج يتولد نتيجة آفة في النخاع الشوكي.

- Wernicke-Mann h. **فَالِجُ فِرْنِيكَه ـ مَان.** شلل شقي جزئي في أطراف إحدى جهتي الجسم.

hemiplegic **1. فَالِجِيّ 2. مَفْلُوج.** متعلق بالفالج أو مصاب به.

hemirachischisis **اِنْشِقَاقُ السِيْسَاءِ النِصْفِيّ.** انشقاق السيساء من دون تدلي النخاع الشوكي منه.

hemiscotosis (= hemianopia) **عَمًى شِقِّيّ.**

hemiseptum **نِصْفُ الحَاجِز.** نصف اي حاجز خصوصاً الحاجز الشفاف للدماغ.

- h. cerebri **نِصْفُ حَاجِزِ الدِمَاغ.** النصف الوحشي للحاجز الشفاف للدماغ.

hemispasm **تَشَنُّجٌ شِقِّيّ.** تشنج في إحدى جهتي الجسم فقط.

hemisphere **نِصْفُ الكُرَة.** نصف اية كرة وخصوصاً نصف الكرة المخية أو نصف الكرة المخيخية.

- cerebellar h. **نِصْفُ الكُرَةِ المُخَيخِيَّة.** قسم المخيخ على جانب دودته.

- cerebral h. **نِصْفُ الكُرَةِ المُخِّيَّة.** اي من نصفي كرة المخ المفصولين عن بعضهما في الوسط بالشق

hemiplegia **فالِج؛ شَلَلٌ شِقِّيّ.** شلل إحدى جهتي الجسم.

- h. alternans hypoglossica **فالِجُ تَحتَ اللِسَانِيّ المُقَابِل.** فالج مع آفة العصب تحت اللساني في الجهة المقابلة.

- alternate h. **فالِج مُتَنَاوِب.** شلل يصيب احد أقسام الجسم في إحدى جهتيه وقسماً آخر منه في الجهة المقابلة.

- alternating oculomotor h. (= Weber's syndrome) **الشَلَلُ النصفي المتصالب لمحرّك العين.**

- ascending h. **فَالِجٌ مُتَسَلِّق.** شلل متسلق في احد نصفي الجسم.

- capsular h. **فَالِجٌ مِحْفَظِيّ.** فالج ينتج عن آفة المحفظة الداخلية.

- cerebral h. **فَالِجٌ دِمَاغِيّ.** فالج يتسبب عن آفة دماغية.

- contralateral h. **فَالِجٌ مُقَابِل.** فالج في جهة الجسم المقابلة لجهة الآفة الدماغية التي تسببه.

- crossed h. (= alternate h.) **فالج متصالب.**

- h. cruciata (= alternate h.) **فالج متصالب.**

- facial h. **شَلَلٌ وَجْهِيٌّ شِقِّيّ.** شلل في احد نصفي الوجه مع عدم إصابة الجسم بأي شلل.



hemiplegia

حالة فالج (شلل نصفي). يشاهد المريض يسير مع عدم حركة الذراع المصاب الذي يبقى قريباً من الجسم وهو منثن جزئيا عند المرفق.

hepatalgia **أَلَمٌ كَبِدِيّ.** ألم الكبد.

hepatolenticular **كَبِدِيٌّ عَدَسِيّ.** نسبة إلى الكَبد والنواة العدسية.

hereditary **وِرَاثيّ.** ما ينقل جينياً من الوالدين للأبناء.

heredity **وِرَاثَةٌ.** انتقال الصفات والخِلات من الوالدين للأبناء.

- autosomic h. **وِرَاثَةٌ جَسَدِيَّة.** وراثة الصفات والخلات بالجينات الموجودة في الصبغيات الجسدية.

- sex linked h. **وِرَاثَةٌ مُرْتَبِطَةٌ بِالجِنْس.** انتقال الصفات والخلات بواسطة الجينات الموجودة في الصبغي الجنسي.

- x-linked h. **وِرَاثَةٌ مُرْتَبِطَةٌ بإكس.** وراثة مرتبطة بالجنس تنتقل بواسطة الجينات الموجودة في الصبغي اكس.

heredoataxia **رَنَحٌ وِرَاثيّ.** رنح ينتقل بالوراثة.

heredodegeneration **تَنَكُّسٌ وِرَاثيّ.** تنكس ينتقل وراثياً بسبب مرض وراثي.

heredopathia atactica polyneuritiformis (= Refsum's disease) **اعتلالٌ وِراثيٌ رنحي عصبي متعدّد.**

hermaphrodite **خُنْثَى.** (ج: خنَاثَى) شخص يتصف بالخنوثة.

hermaphroditism **خُنُوثَة.** حالة تتصف بوجود أعضاء تناسلية ذكرية وأنثوية لدى الشخص ومن الممكن أن تكون خنوثة حقيقية أو أن تكون خنوثة كاذبة حيث تظهر أعضاء أحد الجنسين أكثر وضوحاً من أعضاء الجنس الآخر.

hernia **فَتْق.** (ج: فُتُوق). بروز عروة أو جزء من عضو أو نسيج خلال فتحة شاذة في الجسم.

- brain h. **فَتْقٌ دِمَاغِيّ.** تبارز جزء من الدماغ خلال فتحة شاذة أو عيب في القحف (كما يحدث بعد عملية استئصال ورم الدماغ) أو خلال منجل المخ أو خيمة المخيخ أو خلال تلمة الخيمة أو الثقبة العظمى.

- cerebral h. (= brain h.) **فَتْقٌ دِمَاغِيّ.**

herniation **اِنْفِتَاق.** توليد الفتق.

- caudal transtentorial h. **اِنْفِتَاقٌ ذَنَبِيّ خِلالَ** المخي الطولاني ويحوي تجويف البطين الجانبي وتغطيه طبقة من المادة السنجابية وهي قشرته ويكون نصفا كرة المخ أكبر قسم من دماغ الإنسان.

- dominant h. **نِصْفُ الكُرَة السائد.** نصف كرة المخ المتخصص أكثر من النصف الثاني في تنسيق الحواس والسيطرة على الكثير من وظائف الجسم مثل اللغة والكلام وتفضيل العمل بأحد الأعضاء المزدوجة كاليدين في الحركات الإرادية. ومثال ذلك نصف كرة المخ الأيسر في الأشخاص الأيمنيين الذين يفضلون استعمال يدهم اليمنى كما يهيمن النصف الأيسر على وظيفة الكلام عند هؤلاء الأشخاص.

hemispherectomy **اِسْتِئصَالُ نِصفِ الكُرَة.** قطع نصف كرة المخ.

hemithermoanesthesia **فُقْدَانُ حِسِّ الحَرَارَة الشِقِّيّ.** فقدان حس الحرارة في إحدى جهتي الجسم.

hemitonia (= hemihypertonia) **فَرْطُ التَوَتُّر الشقيّ.**

hemitremor **رُعَاشٌ شِقِّيّ.** رعاش في إحدى جهتي الجسم فقط.

hemivagotony **غَلَبَةُ أحَدِ المُبْهَمِين.** فرط استثارية العصب المبهم في إحدى جهتي الجسم.

hemorrhage **نَزْف.** تسرب الدم من أحد الأوعية.

- brain h. **نَزْفٌ دِمَاغِي.** نزف إلى داخل بنية الدماغ.

- cerebral h. **نَزْفٌ مُخِيّ.** نزف إلى داخل المخ.

- epidural h. (= extradural h.) **نَزْفٌ خَارِج الجَافِيَة.**

- extradural h. **نَزْفٌ خَارِج الجَافِيَة.** نزف داخل القحف في الحيز خارج الجافية.

- intracerebral h. **نَزْفٌ دَاخِل المُخّ.** نزف في داخل المخ.

- intramedullary h. (= hematomyelia) **نَزْفٌ نُخَاعِيّ.**

- subarachnoid h. **نَزْفٌ تَحتَ العَنْكَبُوتِيَّة.** نزف داخل القحف في الحيز تحت العنكبوتية.

- subdural h. **نَزْفٌ تَحتَ الجافِيَة.** نزف مخي في الحيز تحت الجافية.

عَينِيّ. حلا منطقي يصيب فرع العصب العيني من العصب ثلاثي التوائم ويتصف بطفح جلدي حويصلي على قاعدة حمامية على طول مسار العصب المصاب ويسببه ذلك ألم رامح مع التهاب الملتحمة وأحياناً التهاب القرنية والصلبة أو القزحية والهدابى وشلل عضلات خارج العين والأطراف وتوسع الحدقة.

herpesencephalitis (= herpes encephalitis) **اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ الهربسيّ (الحَلَئِيّ).**

herpetophobia **رُهَابُ الزَّوَاحِف.** الخوف من الزواحف والبرمائيات.

hersage **تَمشيط العَصَب.** تفريق الألياف العصبية للعصب المحيطي بشطر أغمادها وفصل الألياف عن بعضها في المنطقة المصابة من العصب.

heteresthesia **تَبَايُن الحِسّ.** تباين درجة الحس في المناطق المتجاورة من الجلد على سطح الجسم.

heteroganglionic **رَابِط العُقَد.** ما يربط مختلف العقد الودية.

heterolalia (= heterophasia) **كَلاَمٌ مُغَايِر.**

heterophasia **كَلاَمٌ مُغَايِر.** النطق بكلمات غير التي يقصدها المتكلم.

heterophasis (= heterophasia) **كَلاَمٌ مُغَايِر.**

heterophemia (= heterophasia) **كَلاَمٌ مُغَايِر.**

heterosexuality **اِشْتِهَاءُ المُغَايِرَ.** انجذاب جنسي نحو الجنس المغاير.

heterosmia **شَمٌّ مُغَايِر.** حالة شم الروائح بخلاف رائحتها.

heterotopia **تَوَضُّعٌ مُغَايِر.** توضع شاذ لأجزاء أو أعضاء أو أنسجة في مواضع غير مواضعها الطبيعية في الجسم.

heterotrophia **اِضْطِرَابُ التَّغْذِية.** اضطراب في تغذية الجسم.

hexobarbital **هِكسُوبَاربيتَال.** دواء مسكّن يستعمل عن طريق الفم.

الخَيمَة. انفتاق الدماغ بالاتجاه الذنبي خلال فرجة الخيمة.

- cingulate h. **اِنْفِتَاقُ الحِزَامِيّ.** انفتاق التلفيف الحزامي خلال منجل المخ.

- disk h. **اِنْفِتَاقُ القُرْص.** انفتاق النواة اللبية للقرص بين الفقار خلال الحلقة الليفية للقرص.

- foraminal h. **اِنْفِتَاقٌ ثُقْبِيّ.** انفتاق خلال فتحة تشريحية مثل انفتاق اللوزة المخيخية خلال الثقبة العظمى أو انزياح السويقة المخية بالاتجاه الرأسي خلال تلمة الخيمة.

- h. of intervertebral disk (= disk h.) **اِنْفِتَاقُ القرْص.**

- rostral transtentorial h. **اِنْفِتَاقٌ منقاريّ خِلاَلَ الخَيمَة.** بروز جزئي للفص الصدغي خلال تلمة الخيمة بسبب زيادة الضغط فوق الخيمة أثناء الولادة.

- subfalcial h. **اِنْفِتَاقٌ تَحتَ المِنْجَل.** انفتاق الجهة الإنسية لنصف كرة المخ تحت الحافة السفلية لمنجل المخ.

- tonsillar h. **اِنْفِتَاقُ اللَّوْزَة.** بروز لوزة المخيخ خلال الثقبة العظمى وزيادة الضغط على النخاع المستطيل (البصلة).

- transtentorial h. **اِنْفِتَاقٌ خِلاَلَ الخَيْمَة.** انزياح بعض البنيات الدماغية الإنسية للأسفل خلال تلمة الخيمة بسبب ضغط الكتلة فوق الخيمة على البنيات الواقعة أسفل منها وحتى على جذع الدماغ.

- uncal h. (= transtentorial h.) **اِنْفِتَاقُ الشِّصّ.**

herpes **هربس؛ حَلاً.** مرض جلدي التهابي يولده فيروس الهربس (الحلا) يتصف بتكوين مجموعات من الحويصلات الصغيرة.

- h. zoster **هِربس نطاقي؛ حلا نطاقي.** حلا عدوائي حاد يتحدد ذاتياً يسببه فيروس خاص ويصيب العقد الحسية ومناطق تعصيبها ويتصف بألم عصبي شديد على طول منطقة توزيع العصب المصاب مع مجموعات من الحويصلات الصغيرة المكدسة فوق منطقة القطاع الجلدي الذي يناسب العصب المصاب وعادة ما يصيب قطاعاً جلدياً واحداً أو بضعة قطاعات وفي جهة واحدة من الجسم ومن الممكن أن يبقى الألم العصبي إلى ما بعد زوال المرض.

- h.zoster ophthalmicus **هربس نطاقي**

كربوكسيل الهستيدين وتوجد في كل أنسجة الجسم وخاصة في الخلايا البدنية وخلايا الدم القعدة وتوجد بأعلى تركيز في الرئتين ولها تأثيرات عديدة في الجسم ومنها توسيع الشعيرات وتقليص معظم العضلات الملساء وتحفير الإفرازات المعدية وتسريع القلب.

hodoneuromere قُسَيْمٌ عَصَبِيٌّ جَنِينِيّ. أحد قسيمات الجذع الجنيني مع عصبيه النخاعيين وفروعهما.

holoprosencephaly عَدَمُ اِنْشِطَار الدِّمَاغ المُقَدَّم. عيب خلقي يترافق مع عيب تنامي منتصف الوجه.

holorachischisis اِنْشِقَاقُ النُّخَاعِ الكَامِل. انشقاق السيساء التام مع شق في كل النخاع الشوكي.

holotonia (= holotetanus) تَوَتُّرِيةٌ شَامِلَة. تشنّج كل عضلات الجسم.

homalocephalus مُسَطَّحُ الرَّأس. شخص ذو رأس مسطح.

homatropine هُومَاتروبين. مادة كيميائية مضادة للفعل الكوليني تشبه الأتروبين في عملها ولكنها أضعف منه.

homeostasis الإِسْتِتْبَاب. حالة الثبات والاستقرار في حالات ووظائف الجسم السوية ويسيطر عليها الجهاز المركزي بمساعدة عملية التغذية الراجعة للوظائف المختلفة مثل ثبات درجة حرارة الجسم.

homeothermy ثَبَاتُ الحَرَارَة. ثبات درجة حرارة الجسم رغم التغيرات المختلفة في درجة حرارة البيئة المحيطة به.

homoeroticism اشتهاء المماثل؛ جُنُوسِيَّة؛ لِـوَاط. جنسـانية نحو شخص آخر من نفس الجنس.

homogenous مُتَجَانِس. مكون من عناصر أو عوامل متشابهة ومتماثلة في كل أقسامه.

homosexual لواطيّ؛ سِحاقِيّة؛ جُنُوسِيّ. توجه الجنسانية نحو شخص آخر من نفس الجنس.

hiatus فُرْجَة. هوة أو فتحة أو فلح.

- neural h. الفُرْجَةُ العَصَبِيَّة. فتحة في الأنبوب العصبي أثناء مرحلة انغلاقه في الجنين.

hiccough (= hiccup) فُوَاق.

hiccup فُوَاق. تقلص تشنجي لاإرادي للحجاب الحاجز يولد بداية تنفسية سرعان ما تثبط بصورة فجائية بانسداد المزمار مولداً الصوت الخاص بالفواق.

hillock بُرُوز. ارتفاع صغير من بنية أو عضو.

- axon h. سُرَّةُ المِحْوَار. التوسيع المخروطي للمحوار عند نقطة اتصاله بجسم العصبون.

hilum نَقِير. انخساف أو وهدة في أحد الأعضاء يدخل أو يخرج من خلالها عصبه وأوعيته.

- h. of caudal olivary nucleus نَقِيرُ النَّوَاةِ الزَّيْتُونِيَّة الذَّنَبِيَّة. اللب الأبيض للنواة الزيتونية الذنبية للنخاع المستطيل (البصلة) والذي يبرز بصورة خاصة على جهتها الإنسية.

- h. of dentate nucleus نَقِيرُ النَّوَاةِ المُسَنَّنَة. اللب الأبيض للنواة المسننة للمخيخ.

hindbrain (= rhomboencephalon) الدِّمَاغُ المُؤَخَّر.

hippocampus الحُصَيْن. ارتفاع مقوس من مادة سنجابية تمتد على طول قاع القرن الصدغي للبطين الجانبي. وهو يحوي سبع طبقات وهي ابتداء من ناحية البطين: البطانة العصبية، الشكوة، الطبقة الموجهة، الطبقة الهرمية، الطبقة الشعاعية، الطبقة الجوبية ثم الطبقة الجزيئية.

- h. minor (= calcar avis) الحُصَيْن الصغير؛ مِهْمَازُ الطَّيْر.

hippus (= pupillary athetosis) كَنَعُ الحَدَقَة. التوسع والتقلص النظميان المبالغان والشاذان لبؤبؤ العين وغير المتعلقين بتغيرات شدة الضوء أو تثبيت العينين.

hirsutism شَعْرَانِيَّة؛ زَبَبٌ. كثرة الشعر الشاذ عند النساء خصوصاً ذلك الذي يشبه نمط التوزيع الذكوري عند البالغين.

histamine هِسْتَامِين. مادة تتولد من نزع

homosexuality انجذاب للماثل؛ لواط؛ سحاق؛ جُنُوسِيَّة. انجذاب جنسي نحو شخص آخر من نفس الجنس.

- female h. (= lesbianism) سُحَاق.

homotype نَمَطٌ مِرْآتِيّ. تناظر عكسي مع عضو مثيل مثل تناظر اليدين أو القدمين.

hormone هُرْمُون. مادة يولدها عضو في الجسم أو بعض خلاياه ولها وظيفة تحكمية معينة على وظائف عضو أو أعضاء أخرى في الجسم وتولده عادة إحدى الغدد الصماء ولكن قد تولد بعض أنواعه خلايا لأغذية خاصة.

horn قَرن. بروز مدبب كقرون رؤوس الحيوانات أو بنيات مشابهة لها.

- h. of Ammon (= hippocampus) قَرنُ آمُون؛ الحُصَيْن.
- anterior h. of lateral ventricle (= cornu frontale ventriculi lateralis) القَرنُ الجَبهِيّ لِلبُطينِ الجَانِبيّ.
- anterior h. of spinal cord (= cornu ventrale medullae spinalis) القَرنُ البَطْنِيّ للنُخَاع.
- dorsal h. of spinal cord (= cornu dorsale medullae spinalis) القَرنُ الظَهْرِيّ للنُخَاع.
- frontal h. of lateral ventricle (= cornu frontale ventriculi lateralis القَرنُ الجَبهِيّ للبُطَيْن الجانِبيّ.
- gray h's. of spinal cord (= gray columns) الأَعْمِدَةُ السِنْجَابِيَّة.
- inferior h. of lateral ventricle (= cornu temporale ventriculi lateralis) القَرنُ الصُدْغِيّ للبطين الجَانِبيّ.
- lateral h. of spinal cord (= cornu lateralis medullae spinalis) القَرنُ الوَحْشِيُّ للنُخَاع.
- occipital h. of lateral ventricule (= cornu occipitale ventriculi lateralis) القَرنُ القَذَالِيّ لِلبُطينِ الجَانِبيّ.
- posterior h. of lateral ventricle (= cornu occipitale ventriculi lateralis) القَرنُ القَذَالِيُّ للبُطينِ الجَانِبيّ.
- posterior h. of spinal cord (= cornu dorsalis medullae spinalis) القَرنُ الظَهْرِيُّ لِلنُخَاع.
- temporal h. of lateral ventricle (= cornu temporalis ventriculi lateralis) القَرنُ الصُدْغِيُّ للبُطينِ الجَانِبيّ.
- ventral h. of spinal cord (= cornu ventralis medullae spinalis) القَرنُ البَطْنِيُّ لِلنُخَاع.

hydatid عُدَارِيّ. 1. كيسة عدارية 2. أية بنية كيسية.

- h. cyst كِيْسَةٌ عُدَارِيَّة. انظر cyst.

hydranencephaly مَوَهُ الرَّأسِ اللاَمُخّيّ؛ مَوَه انعدام المخ. عدم وجود نصفي كرة المخ مع امتلاء حيز الرأس الذي يشغلانه عادة بالسائل الدماغي النخاعي.

hydrargyromania هَوَسٌ زِئْبَقِيّ المَنْشَا. اختلال عقلي يسببه التسمم بالزئبق.

hydrencephalocele (= encephalocystocele) قيلة الدماغ الموهية؛ قيلة دماغية كيسية.

hydrencephalomeningocele قِيْلَةٌ دِمَاغِيَّة سَحَائِيَّة مَائِيَّة. بروز انفتاقي خلال عيب قحفي للسحايا الممتلئة بالسائل الدماغي النخاعي وبعض المادة الدماغية.

hydrencephalus (= hydrocephalus) مَوَهُ الرَّأس.

hydrencephaly (= hydrocephalus) مَوَهُ الرَّأس.

hydrocephalocele (= encephalocystocele) قِيْلَةٌ دِمَاغِيَّة كِيْسِيَّة.

hydrocephalus مَوَهُ الرَّأس. حالة توسع بطينات الدماغ وعادة ما يكون ذلك بسبب انسداد مجاري السائل الدماغي النخاعي والذي يترافق

عادة ما يتصف بضخامة الرأس وبروز الجبهة وضمور الدماغ والتخلف العقلي والاختلاجات. وقد يكون المرض خلقياً أو مكتسباً مع بداية مفاجئة أو بطيئة مترقية.

- **communicating h.** مَوَه الراس المستطرق؛ **مَوَهُ الرَّأسِ المُتَّصِل**. موه الراس الذي لا يترافق مع انسداد مجرى السائل الدماغي النخاعي الذي يمر خارجاً من الدماغ إلى القناة النخاعية بحرية ولكنه لا يمتص فيتجمع.

- **h. ex vacuo** **مَوَهُ الرَّأسِ الفَرَاغِيّ**. موه الراس الذي يتولد ليملأ الفراغ الذي ينتج عن ضمور الدماغ.

- **noncommunicating h. (= obstructive h.)** **مَوَهُ الرَّأسِ الإنْسِدَادِيّ**.

- **normal-pressure occult h.** مَوَه الراس الخفي إسوي الضغط؛ **مَوَهُ الرَّأسِ إسْوِيُّ الضَغْط الخَفِيّ**. موه الراس الذي يتصف بالخرف والرنح وسلس البول مع وجود دليل بالتصوير الدماغي الهوائي على موه الراس وهو يتصف بضخامة البطينات المترافق مع عدم كفاءة الاحياز تحت العنكبوتية ولكن مع إسوية ضغط السائل النخاعي الشوكي. ويظهر عادة عند منتصف العمر وفي الشيخوخة.

- **obstructive h.** **مَوَهُ الرَّأسِ الإنْسِدَادِيّ**. موه الراس الذي يتولد عن انسداد مجرى السائل الدماغي النخاعي.

- **otitic h.** **مَوَهُ الرَّأسِ الأُذُنِيّ**. موه الراس الذي يتولد عن انتشار التهاب الأذن الوسطى إلى داخل تجويف القحف.

- **secondary h.** **مَوَهُ الرَّأسِ الثَانَوِيّ**. موه الراس الذي ينتج عن التهاب السحايا.

hydrocephaly (= hydrocephalus) **مَوَهُ الرَّأس**.

hydrodipsia **عَطَشٌ لِلمَاء**. العطش للماء.

hydrodipsomania **هَوَسُ شربِ المَاء**. نوبة صرعية تتصف بالعطش الذي لا يروى.

hydroencephalocele (= encephalocystocele) **قِيْلَةٌ دِمَاغِيَّة كِيْسِيَّة**.



hydrocephalus
موه الدماغ الطفلي يظهر تضخم راس الطفل وانحراف العينين للأسفل مع تفارق دروز الجمجمة.



hydrocephalus
موه الدماغ: مقطع محوري بالمرنان (resonator) يظهر توسع البطينين الجانبيين.

مع تجمع السائل في داخل القحف الذي يكون عادة بضغط عالٍ ولكنه قد يكون بضغط سوي. وهو

hyperalgesia فَرْطُ التَّألُم؛ شِدَّةُ التَّألُم. فرط حساسية الألم.

- auditory h. فَرْطُ التَّألمُ السَمْعِيّ. حالة التالم الشديد عند سماع الأصوات.

- muscular h. فَرْطُ التَّألمُ العَضَلِيّ. حالة التالم العضلي الشديد عند القيام بأبسط الحركات.

hyperalgia (= hyperalgesia) فَرطُ التَّألمُ.

hyperanacinesia (= hyperkinesia) فَرطُ الحَرَكَة؛ تَحْرَاك.

hyperanakinesia (= hyperkinesia) فَرْطُ الحَرَكَة؛ تَحْرَاك.

hyperaphia (= tactile hyperesthesia) فَرطُ حِسّ اللَّمْس.

hyperarousal شِدَّةُ اليَقَظَة. حالة فرط التوتر النفسي والفيزيولوجي والذي يتصف بنقص التحمل للألم والأرق والتعب والتوتر العصبي.

hypercenesthesia فرط الابتهاج؛ فَرطُ الانْشِرَاح. حالة الشعور بالانشراح والبهجة المفرطة.

hypercinesia (= hyperkinesia) فَرطُ الحَرَكَة؛ تَحْرَاك.

hypercryalgesia فَرطُ الحَسَاسِيَة لِلبَرد. فرط حس البرد.

hypercryesthesia (= hypercryalgesia) فَرطُ الحَسَاسِيَة للبرد.

hyperdynamia فَرطُ النَّشاطِ العَضَلِيّ. فرط الديناميكية.

hyperenergia فَرطُ الطَاقَة. فرط النشاط الجسمي العام أو الطاقة.

hypererethism فَرطُ الهَيُوجِيَة. الهيوجية المفرطة.

hyperergasia (= hyperergia) فَرطُ النشاط. فرط الفعاليات الوظيفية الجسمية الشاذ.

hyperesthesia فَرطُ الحِسّ. فرط الحس للمنبهات.

- acoustic h. (= hyperacusis) حِدَّةُ السَمْع؛ فَرطُ حِسّ السَمْع.

hydromeningitis اِلتِهَابُ السَحَايَا المَوْهِيّ. التهاب السحايا مع انصباب مصلي.

hydromeningocele قِيْلَةٌ سِحَائِيَّة مَوْهِيَّة. بروز السحايا خلال عيب في القحف أو العمود الفقري مكوناً كيسة تحوي السائل الدماغي النخاعي.

hydromicrocephaly صِغَرُ الرَّأسِ المَوْهِيّ. صغر الرأس مع كثرة السائل النخاعي الدماغي الشاذة.

hydrophobia 1. رُهَابُ المَاء 2. دَاءُ الكَلَب. 1. الخوف والغصص والكعام عند محاولة شرب الماء في الطور العصبي الحاد من داء الكلب والذي يتسبب عن ألم تشنج البلعوم والحنجرة 2. داء الكلب.

hyoscyamine هَيُوسِيَامِين. قلواني مضاد للفعل الكوليني وذو فعل واستعمالات مشابهة للأتروبين ولكنه ذو تأثير مركزي ومحيطي أشد منه.

hypacusia, hypacusis (= hypoacusis) ضَعْفُ السَمْع.

hypalgesia نَقْصُ حِسّ الألَم. قلة الإحساس بالألم.

hypalgia (= hypalgesia) نَقْصُ حِسّ الألم.

hypanakinesia (= hypokinesia) نَقْصُ الحَرَكَة.

hypanakinesis (= hypokinesia) نَقْصُ الحَرَكَة.

hyperactivity فَرْطُ النَّشَاط. فرط فعالية الجسم كعرض لاختلال دماغي.

- purposeless h. فَرْطُ النَّشَاط اللاَمُسْتَهدَف. تتولد في بعض أمراض الدماغ العضوية فعالية نشطة من غير هدف الاستجابة لأبسط المنبهات.

hyperacusis حِدَّةُ السَمْع؛ فَرْطُ السَمْع. حالة تسمع فيها الأصوات عالية أي أعلى من شدتها الحقيقية.

hyperaffectivity فَرْطُ العَاطِفية. فرط الحس العاطفي لأبسط المنبهات.

hyperkinesia **فَرطُ الحَرَاك.** فرط الفعاليات الحركية أو النشاط العام.

hypermania **هَوَسٌ مُفْرِط.** حالة هوس مفرط مع توتر حاد وتوهان وكثرة الكلام وفرط الحركة.

hypermetria **فَرطُ القِيَاس.** حالة تتصف بالحركة العضلية المفرطة التي تتعدى حدود الهدف المقصود منها.

hypermimia **فَرطُ الإِيمَاء.** كثرة الايماء والتعابير أثناء الكلام.

hypermnesia **حِدَّةُ الذَّاكِرَة.** حدة الذاكرة وتزاحم الذكريات.

hypermnesic **حَادُّ الذَّاكِرَة.** 1. شخص حاد الذاكرة أو ما يتعلق بحدة الذاكرة 2. مفرط الفعاليات الدماغية والفكرية.

hypermotility **فَرطُ التَحَرُّك.** فرط الحركة المرضي أو كثرتها كما يحدث في الجهاز الهضمي.

hypermyotonia **فَرطُ التَوَتُّرِ العَضَلِيّ.** فرط توتر العضلات.

hypermyotrophy **فَرطُ التَنَامِي العَضَلِيّ.** فرط نمو العضلات.

hyperorexia **فَرطُ الشَهِيَة.** زيادة الشهية الشاذة.

hyperosmia **فَرطُ حِسِّ الشَمّ.** فرط حس الشم.

hyperosphresia (= hyperosmia) **فَرطُ حِسِّ الشَمّ.**

hyperostosis **فَرطُ التَّعَظُّم.** ضخامة العظام.

- h. corticalis generalisata **فَرطُ التَعَظُّم القِشْرِيّ الشَامِل؛ فَرط تَعَظُّم الجمجمة الشامل.** مرض وراثي ينتقل كصفة جسدية متنحية يتصف بتصلب عظام الجمجمة والفك والترقوة والاضلاع والعظام الطويلة مع ارتفاع فسفتاز الدم ويبدأ عادة عند سن البلوغ ويؤدي أحياناً إلى ضمور العصب البصري والصمم الإدراكي بسبب انضغاط العصبين البصري والسمعي بعظام قاعدة القحف المتثخنة.

- h. cranii **فَرطُ تَعَظُّم القِحْف.** فرط التعظم الذي يشمل عظام القحف.

- auditory h. (= hyperacusis) **حِدَّةُ السَمْع؛ فَرطُ حِسِّ السَمْع.**

- cerebral h. **فَرطُ الحِسِّ المُخِّيّ المنشا.** فرط الحس بسبب آفة مخية.

- gustatory h. (= hyperguesia) **حِدَّةُ الذَّوْق؛ فَرطُ الذَّوْق.**

- muscular h. **فَرطُ الحِسِّ العَضَلِيّ.** فرط حس العضلات للألم وللتعب.

- olfactory h. (= hyperosmia) **فَرطُ الشَمّ.**

- oneiric h. **فَرطُ الحِسِّ النَوْمِيّ.** فرط الحس أو فرط التألم أثناء النوم أو عند الاحتلام.

- optic h. **فَرطُ الحِسِّ البَصَرِيّ.** فرط حس العين للضوء.

- tactile h. **فَرطُ الحِسِّ اللَّمْسِيّ.** فرط حس اللمس.

hyperesthetic **مُفْرِطُ الحِسّ.** منسوب لفرط الحس أو مصاب به.

hypergenitalism (= hypergonadism) **فَرط وظيفة الغدة التناسلية؛ فَرطُ القُنْدِيَّة.**

hypergeusesthesia (= hypergeuesia) **حِدَّةُ الذَّوْق؛ فَرْطُ حِسِّ الذَّوْق.**

hypergeusia **حِدَّةُ الذَّوْق؛ فَرْطُ حِسِّ الذَّوْق.** زيادة الحساسية للذوق.

hypergia (= hypoergia) **نَقْصُ النَشَاط.** قلة فعالية الجسم الشاذة.

hypergnosis **فَرطُ الإِدْرَاك.** مبالغة الإدراك بحيث يوسع الشخص الفكرة إلى قصة فكرية فلسفية كما يحدث في الذهان الكبريائي (الزور).

hypergonadism **فَرط وظيفة الغدة التناسلية؛ فَرطُ القُنْدِيَّة.** حالة تنتج عن أو تتصف بفرط فعالية الغدد التناسلية الشاذة مع فرط نمو الأعضاء التناسلية وتناميها المبكر.

hyperhedonia **فَرطُ التَلَذُّذ.** فرط السرور المرضي بالفعاليات المناسبة.

hyperirritability **فَرطُ الهَيُوجِيَّة.** فرط الاستثارية المرضي والاستجابة حتى للمنبهات الضعيفة جداً.

hypersomnia **فَرط النَوْم.** كثرة النوم.

hypersomnolence (= hypersomnia) **فَرط الوَسَن.** اضطراب النوم الذي يشمل كثرة النوم وفرط الوسن أثناء النهار.

hypersthenia **فَرطُ التَوَتُّرِيَّة.** فرط التوتر أو القوة.

hypersympathicotonus **فَرط تَوَتُّر الوُدِّيّ.** حالة فرط توتر الجهاز العصبي الودّي.

hypertarachia **فَرطُ هَيُوجِيَّة الجِهَاز العَصَبِيّ.** فرط هياج الجهاز العصبي.

hyperthermalgesia **فَرطُ التَحَسُّس الحَرَارِي.** فرط التحسس للحرارة.

hyperthermesthesia **فَرط الحَسَاسِيَّة الحَرَارِيَّة.** فرط الحساسية للحرارة.

hypertonia **فَرطُ التَوَتُّر.** حالة فرط التوتر العضلي وزيادة مقاومة العضلات للتمديد المنفعل.

hypesthesia (= hyposthesia) **نَقْصُ الحِسّ.**

hypnagogic **مُنَوِّم.** 1. عامل يولد النوم 2. يحدث قبل النوم كالهلس الذي يحدث قبيل النوم أو في بدئه.

hypnagogue **مُنَوِّم.** (ج: مُنَوِّمَات). عامل يولد النوم أو النعاس.

hypnalgia **أَلَمٌ نَوْمِيّ.** ألمٌ يحدث أثناء النوم.

hypnic **نَوْمِيّ.** متعلق بالنوم أو محرض له.

hypnoanalysis **تَحْلِيلٌ تَنْوِيمِيّ.** تحليل نفسي بعد تنويم المريض.

hypnoanesthesia **تَخْدِيرٌ تَنْوِيمِيّ.** التبنيج بواسطة التنويم.

hypnogenic **مُنَوِّم.** عامل يحرض على النوم أو حالة تنويمية.

hypnogenous (= hypnogenic) **مُنَوِّم.**

hypnoid **شَبِيهُ التَنْوِيم.** حالة شبيهة بالتنويم أو بحالة التنويم.

hypnolepsy **سَبَخٌ؛ نَوْمٌ إِنْتِيَابِيّ؛ تغفيق.** انظر narcolepsy.

- h. frontalis interna **فَرطُ تَعَظُّم باطن الجَبْهِيّ.** فرط تعظم وسمك اللوح الداخلي للعظم الجبهي والذي يكون عادة مترافقاً مع فرط الإشعار والبدانة وغالباً ما يصيب النساء عند سن اليأس.

hyperpathia **فَرطُ التَأَلُّم.** فرط الاستجابة للمنبهات المؤلمة.

hyperphrenia **فَرطُ النَشَاط العَقْلِي.** 1. هياج فكري شديد 2. نشاط فكري شديد.

hyperpolarization **فَرط الإِسْتِقْطَاب.** زيادة الفرق بين الشحنتين الكهربائيتين على جهتي غشاء الخلية أو العصب مما يزيد شدة الجهد الكهربائي عبره.

hyperpragic **مُفْرِطُ النَشَاط العَقْلِيّ.** يتصف بفرط انشغال الفكر.

hyperpraxia **فَرطُ الفَعَالِيَّة العَقْلِيَّة.** فعالية عقلية مفرطة شاذة.

hyperprosexia **فَرطُ الإِسْتِغْرَاق.** فرط التركيز على نقطة واحدة مع استثناء كل الأفكار الأخرى.

hyperreflexia **فَرطُ الإِنْعِكَاسِيَّة.** مبالغة المنعكسات.

- autonomic h. **فَرطُ الإِنْعِكَاسِيَّة المُسْتَقِلَّة.** نوبات انتيابية من ارتفاع ضغط الدم وبطء القلب وتعرق الجبهة والصداع الشديد بسبب تمدد المثانة والمستقيم وتحدث عند إصابة الأعصاب الحشوية فوق مستوى تفرعها.

hypersensibility **فَرطُ الحَسَاسِيَّة.** فرط التحسس لمادة أو منبه معين.

hypersensitive **مُفْرِطُ الإِحْسَاس.** 1. مصاب بفرط الإحساس الشاذ 2. من يتصف بقابلية الاستجابة الخاصة أو العامة بأعراض وعلامات نوعية خاصة عند ملامسة بعض المواد التي لا تؤدي إلى أية استجابة عند الأشخاص الأسوياء أو عند تطبيقها على جزء من أجسامهم.

hypersensitivity **فَرطُ التَحَسُّس.** حالة الاستجابة المتغيرة لبعض المواد الغريبة التي تولد استجابة مناعية مفرطة لها.

hypersexuality **فَرطُ الجِنْسَانِيَّة.** فرط الرغبة أو الفعالية الجنسية الشاذة.

hypnopedia تَعَلُّمٌ نَوْمِيّ. التعلّم أثناء النوم كسماع التسجيلات الموسيقية وتعلّمها.

hypnophobia رُهَابُ النَّوْم. الخوف غير الطبيعي من النوم.

hypnosia نُعاسٌ مُسْتَحكِم. نعاس شديد ومستمر ولا يمكن التحكّم فيه.

hypnosis تَنْوِيم. حالة تتصف بتغيير وعي الشخص والتي يولدها لديه شخص أو أشخاص آخرون وتتصف بتركيز الانتباه والزيادة المفرطة في الاستجابة للإيحاءات والأوامر والإرشادات وتثبيط أي نكران لديه للمعتقدات وإيقاف قدرته على التحكّم المنطقي الدقيق أو السيطرة على مداركه العامة والخاصة، وعلى قدرته في التحكم في حركاته وجعله يستجيب لما يوحى له من أفكار أو بما يؤمر بالقيام به من حركات بصورة لاإرادية.

hypnotherapy المُعَالَجَة بِالتَّنْوِيم. معالجة الأمراض بالتنويم.

hypnotic 1. مُنَوِّم 2. تَنْوِيمِيّ. دواء وعامل منوّم أو ما يتعلّق بالتنويم.

hypnotism (= hypnosis) تَنْوِيم إيحَائِيّ. تنويم بالإيحاء.

hypnotization تَنْوِيم. عملية توليد التنويم لدى الشخص.

hypnotize نَوَّم. يقوم بعملية التنويم.

hypoactive قَاصِرُ النَّشَاط؛ خامل. شخص أو عضو قاصر النشاط.

hypoactivity قُصُورُ النَّشَاط. قصور نشاط وفعالية العضو أو إحدى الوظائف.

hypoacusis ضَعْفُ السَّمْع. قلّة السمع وضعفه أو وقره.

hypoadrenalism قُصُور الكظر. قصور فعالية الغدة الكظرية.

hypoadrenocorticism قصور قشرة الكُظْر. قلة إفراز قشرة الغدة الكظرية الشاذ أو المرضي كما في داء أديسون.

hypoaffective بَلِيدُ العَاطِفَة. ضعيف الشعور العاطفي.

hypoalgesia (= hypalgesia) نَقْصُ حِسِّ الألَم.

hypoboulia ضَعْفُ الإرَادَة. ضعف المحفّزات والدوافع والإرادة.

hypobulia (= hypoboulia) ضَعْفُ الإرَادَة.

hypochondria (= hypochondriasis) المُرَاق.

hypochondriac مَمْرُوق. مريض مصاب بالمراق.

hypochondriacal (= hypochondriac) مَمْرُوق.

hypochondriasis المُرَاق. اضطراب عقلي يتصف بانشغال البال بالوظائف الجسمية والشك بإحساساته الطبيعية السوية كحس ضربات قلبه أو التعرق أو حركات أمعائه أو بأية اختلالات بسيطة في جسمه كالآلام البسيطة أو تورّم غدة ليفية والشك بأنها علامات أمراض خطيرة لديه وتحتاج إلى رعاية طبية خاصة ولن تنفع معه نصائح الأطباء وتطمينه على سلامته وإنما يزيده ذلك من الشك والإلحاح في طلب عناية طبية أكثر.

hypocinesia (= hypokinesia) نَقْصُ الحَرَاك.

hypodynamia نَقْصُ القُوَّة. نقص قوة الجسم وديناميته.

hypoequilibrium نَقْصُ الحِسِّ للدُّوَار وللتوازن. نقص الحس للمنبهات التي تولد الدوار عادة أو نقص أو فقدان الاستجابة لتغيرات أوضاع الجسم وللتوازن والذي يتولد عن الحس بفقدان التوازن.

hypoergasia نَقصُ التفاعلية؛ نَقْصُ النَّشَاط. القلة الشاذة للفعاليات الوظيفية.

hypoergic نَاقِص التَّفَاعُلِيَّة. شخص مصاب بقلة نشاطاته وضعف استجاباته للمنبهات.

hypoergy نَقْصُ التَّفَاعُلِيَّة. الضعف الشاذ في النشاط والاستجابة.

hypoesthesia نَقْصُ الحِسّ. قلّة الشعور بالمنبهات.

hypopallesthesia **نَقْصُ حِسِّ الإهْتِزَاز.** الضعف الشاذ بحسّ الاهتزاز.

hypophonia **ضَعْفُ التَّصْوِيت.** ضعف قدرة المريض على التصويت ويكاد أن يكون كلامه همساً.

hypophrenia **تَخَلُّفٌ عَقْلِيّ.** يشمل كل أنواعه، العته والبله والأفن.

hypophyseal (= hypophysial) **نُخَامِيّ.**

hypophysectomy **إسْتِئْصَالُ النُّخَامِيَة.** استئصال الغدة النخامية.

hypophysial **نُخَامِيّ.** منسوب للجهاز البابي النخامي.

hypophysioportal **بَابِيّ نُخَامِيّ.** منسوب للجهاز البابي النخامي.

hypophysioprivic **نَاقِصُ الإفْرَازِ النُّخَامِيّ.** منسوب إلى نقص إفراز النخامى أو مصاب به.

hypophysiotropic **نُخَامِيُّ التَّوَجُّه.** عامل يؤثر على فعالية الغدة النخامية.

hypophysis **النُّخَامِيَة.** الغدة النخامية بقسميها العصبي والغدي.

- h. cerebri **النُّخَامِيَة.** الغدة النخامية.

hypophysitis **اِلتِهَابُ النُّخَامِيَة.** التهاب الغدة النخامية.

hypopituitarism **قُصُورُ النُّخَامِيَة.** قلّة أو توقّف وظائف النخامِيّة الأمامية بسبب مرضي أو لإزالتها جراحياً أو بتشفيتها.

hypopotentia **نَقْصُ القُوَى.** ضعف جهد الشخص أو ضعف الجهد والفعالية الكهربائية للدماغ.

hypopraxia **نَقْصُ الأدائيّة.** نقص الفعالية الشاذ.

hypoprosody **رَتَابَةُ الكَلاَم.** الكلام الخالي من التباين في شدته أو نظمه أو نغمته والذي يجري بوتيرة واحدة.

hypopselaphesia (= tactile hypoesthesia) **ضَعْفُ حِسِّ اللَّمْس.** نقص أو فتور حس اللمس.

- acoustic h. (= hypoacusis) **ضَعْفُ السَّمْع.**

- auditory h. (= hypoacusis) **ضَعْفُ السَّمْع.**

- gustatory h. (= hypogeusia) **ضَعْفُ الذَّوْق.**

- tactile h. (= hypopselaphesia) **ضَعْفُ حِسِّ اللَّمْس.**

hypoesthetic **نَاقِصُ الحِسّ.** منسوب إلى ضعف الحس أو مصاب به.

hypofunction **قُصُور وظيفي.** قلّة الوظيفة وضعفها.

hypogeusia, hypogeusesthesia **ضَعْفُ الذَّوْق.** ضعف حسّ الذوق.

hypohypnotic **خَفِيفُ النَّوْم.** حالة النوم غير العميق.

hypokinesia **نَقْصُ الحَرَاك.** حالة قلّة الحركة أو ضعف الفعاليات الحركية.

hypokinesis (= hypokinesia) **نَقْص الحَرَاك.**

hypokinetic **نَاقِص الحَرَاك.** مصاب بقلة الحركة أو بقصورها.

hypomania **هَوَسٌ خَفِيف.** حالة شذوذ مزاجي شبيه بالهوس ولكنه أخف منه حدّة.

hypomelancholia **سَوْدَاوِيَّةٌ خَفِيفَة.** حالة تشبه السوداوية ولكنها أخف منها.

hypometria **قُصُورُ القِيَاس.** حالة تتصف بقلة الحركة العضلية التي لا تمكن العضو المحرك من الوصول إلى هدفه.

hypomnesis **ضَعْفُ الذَّاكِرَة.** ضعف الذاكرة الشاذ.

hypomotility **نَقْصُ الحَرَكَة.** قلّة حركة أي عضو وضعفها.

hypomyotonia **قِلَّة التَّوَتُّر العَضَلِيّ.** قلّة ونقص توتر العضلات.

hyponoia **بَلاَدَةٌ عَقْلِيَة.** تلبّد الفعاليات الفكرية والعقلية.

الناحية الفيزيولوجية مستقلة عنه وتقوم النوى الوطائية بالوظائف القشرية الدماغية البينية التي تنشط وتتحكم وتنسق الفعاليات المستقلة المحيطية وأنشطة الغدد الصماء والعديد من الوظائف الجسدية كتنظيم توازن الماء في الجسم ودرجة حرارته والنوم وتناول الغذاء وتطوير الخواص الجنسية الثانوية، كما يفرز الوطاء هرموني الأوسيتوسين والفازوبرسين والعديد من العوامل المحررة التي تتحكم في وظائف النخامية الغدية.

hypothymia **بَلاَدَةُ الإنفِعَالاَت.** قلة الإحساس والتوتر العاطفي.

hypothymism **قُصُورُ التُّوتَة.** ضعف نشاط التوتة.

hypothyroidism **قُصُورُ الدُّرَقيَّة.** ضعف نشاط الغدة الدرقية.

hypotonia **نَقْصُ التَوَتُّر.** حالة نقص توتر العضلات الهيكلية ونقص مقاومتها للتمديد المنفعل.

- benign congenital h. **نَقْصُ التَوَتُّر الخِلْقيّ الحَميد.** حالة في الولدان تتصف بالضعف والترهل منذ ولادتهم وتنتج عن الضعف العضلي غير المترقي.

- h. oculi **نَقْصُ تَوَتُّر المُقْلَة.** نقص الضغط داخل المقلة.

hypotonic **نَاقِصُ التَوَتُّر.** محلول ذو توتر أقل من توتر المحلول المعياري.

hypsarrhythmia **لانَظْمِيَة مُفرِطَة؛ اضطراب النظم المفرط.** لانظمية مخطط كهربائية الدماغ الشاذة التي تشاهد أحياناً في الأطفال وتتصف بموجات عشوائية عالية الفولطية وبطيئة مع سفاة والتي تبدأ من عدة بؤر وتنتشر إلى كل باحات القشرة وتترافق مع نوبات تشنجية ورمع عضلي وغالباً ما تترافق مع التخلف العقلي.

hepsicephaly (= oxycephaly) **تسَنُّمُ الرَّأس.**

hypsokinesis **تَرَنُّحٌ خَلْفِي قِيامَيّ.** ترنح المريض أو انحناؤه للخلف وسقوطه عند وقوفه الذي يشاهد في حالات الشلل الرعاشي ومتلازمة الرعاش العضلي.

hysteralgia (= metralgia) **أَلَمُ الرَّحِم.**

hyporeactive **نَاقِص التَفَاعُلِيَّة.** متصف بالضعف الشاذ في استجاباته للمنبهات.

hyporeflexia **ضَعْفُ الإنْعِكَاسِيَّة.** ضعف المنعكسات.

hyposensitive **نَاقِصُ التَحسُّس.** يتصف بالضعف الشاذ في إحساساته.

hyposensitivity **نَقْصُ التَحَسُّس.** الضعف الشاذ للتحسّس بالمنبهات.

hyposensitization (= desensitzation) **إنْقَاصُ التَحَسُّس.** إنقاص التحسّس أو إزالته.

hyposexuality **ضعف الرغبة الجنسية.**

hyposmia **ضَعْفُ الشَمّ.** ضعف حس الشم الشاذ.

hyposomnia **أَرَقٌ.** أنظر insomnia.

hyposphresia (= hyposomia) **ضَعْفُ التنشُّؤ الجسمي.**

hyposthenia (= weakness) **ضَعْفٌ؛ وَهَنٌ.**

hyposthenìant (= debilitant) **مُضْعِف.**

hyposthenic **ضَعِيف.** شخص مصاب بالضعف.

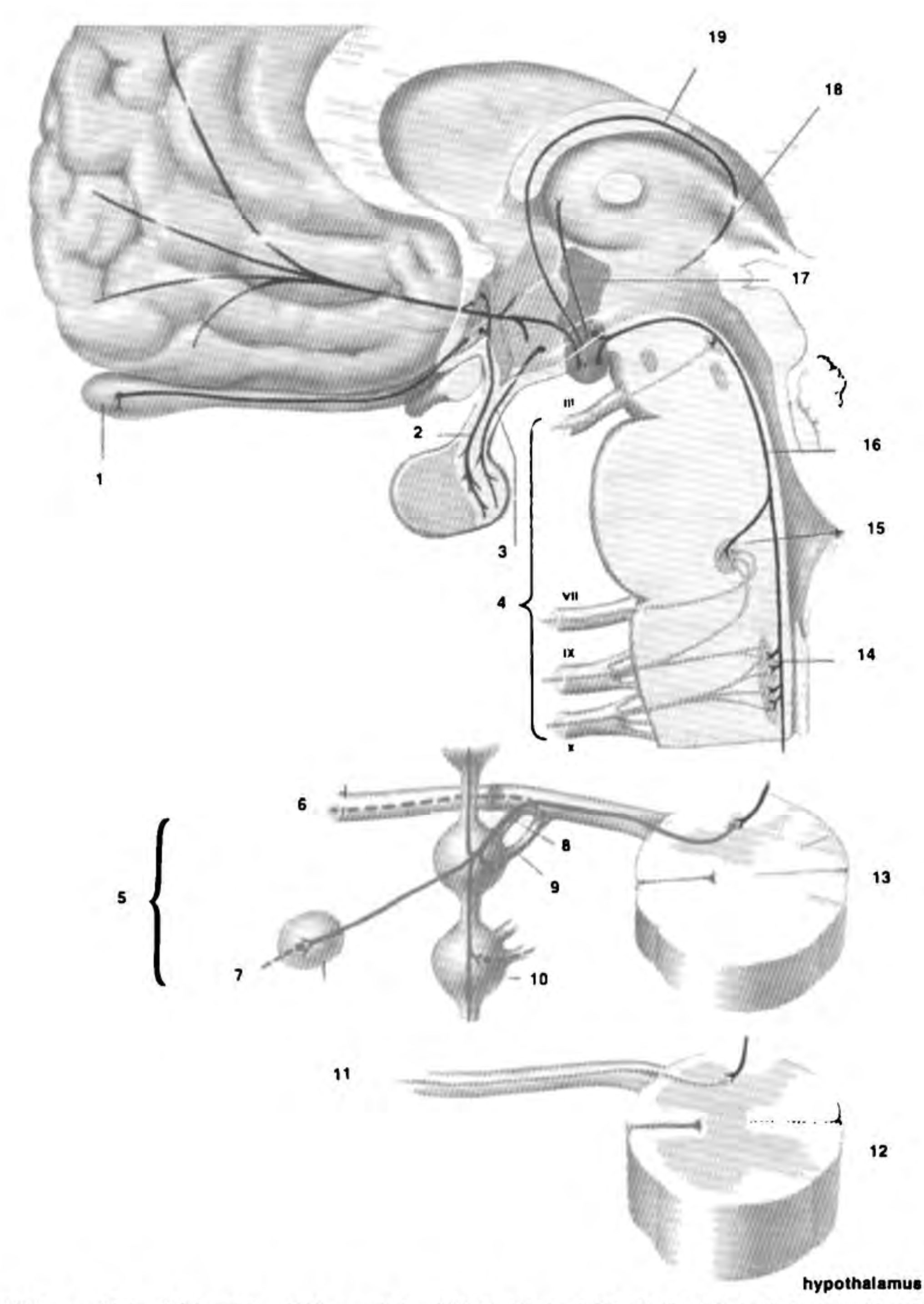
hyposympathicotonus **قُصُورُ التَوَتُّر الوِدّي؛ تَخَاذُلُ الوِدّيّ.** نقص توتر الجهاز العصبي الودي المستقل.

hyposynergia **نقص التَآزُرية.** ضعف التناسق العضلي.

hypothalamic **وِطَائِيّ.** متعلق بالوطاء أو أو منسوب إليه.

hypothalamotomy **بَضْعُ الوِطَاء.** بضع الأقسام الخلفية الوحشية للوطاء في معالجة بعض الأمراض النفسية.

hypothalamus **الوِطَاء.** القسم البطني من الدماغ البيني الذي يكون قاع البطين الثالث وجزءاً من جداره الجانبي ويشمل تشريحياً الباحة أمام البصرية والسبيل البصري والتصالبة البصرية والأجسام الحلمية والحدبة الرمادية والقمع والنخامية العصبية. وتعتبر النخامية العصبية من



hypothalamus

الاتصالات الواردة والصادرة إلى الوطاء: (1) البصلة الشمية (2) السبيل البصري النخامي العلوي (3) السبيل الأحدوبي النخامي (4) اللاودي القحفي (5) الودي (6) عصب وربي (7) عقدة بين الفقرات (8) فرع ابيض (9) فرع سنجابي (10) سلسلة العقد الودية (11) اللاودي العجزي (12) النخاع العجزي (الشدف 2-4) (13) النخاع الصدري (الشدف 1-12) (14) النواة الظهرية للعصب المبهم (15) نواة العصب الوجهي (16) الحزمة الطولانية الظهرية (17) السبيل الحلمي المهادي (18) من الحصين (19) القبو.

- fixation h. **هِسْتِيرِيَا التَّثْبِيت.** هستيريا تركز فيها الأعراض على مرض عضوي معين كاستمرار السعال العصبي بعد الإصابة بالشاهوق

- grand h. (= major h.) **الهِسْتِيرِيَا الكَبِيرة.**

- major h. **الهِسْتِيرِيَا الكَبِيرَة.** هستيريا تتصف بنوبات شبيهة بالصرع مع عرض عاطفي مثير.

- minor h. **الهِسْتِيرِيَا الصَغِيرة.** نوع من الهستيريا التحويلية التي يحتفظ فيها المريض بوعيه أثناء نوبات الاختلاج.

- monosymptomatic h. **هِسْتِيرِيَا أحَادِيَّةُ العَرَض.** هستيريا تتصف بعرض واحد كالصعر مثلاً من دون أية أعراض عقلية.

- traumatic h. **هِسْتِيرِيَا رَضْحِيَّة.** هستيريا تحويلية تظهر بعد إحدى الإصابات الجسمية.

hysteric **هِسْتِيرِيّ؛ مُهَسْتِر.** متعلق بالهستيريا أو مصاب بها.

hysterics **هَسْترة؛ هِسْتِيرِيَّة.** مصطلح يطلق على نوبات الانفجار العاطفي الشديد.

hysterodynia (= metrodynia) **وَجَعُ الرَّحِم.**

hysteroepilepsy **هِسْتِيرِيَا صَرْعِيَّة.** نوبات هستيرية تشابه نوبات الصرع.

hysteria **هِسْتِيرِيَا؛ هُرَاع.** 1. مرض يصيب النساء غالباً ويتصف بشكاوى جسدية متعددة من دون أن تكون لها أسباب مرضية جسدية وتترافق عادة بأعراض محاكية للأعراض العصبية كالعرة والشراد والشلل وعدم الحركة وانعدام الصوت أو النساوة 2. عصاب هستيري.

- anxiety h. **هِسْتِيرِيَا القَلَق.** اضطراب رهابي يتصف برهاب معين من دون سبب ظاهر ويؤدي إلى تجنب كل الحالات التي قد يوجد فيها أي أثر للعامل الرهابي ويسيطر هذا الخوف على كل حياة المصاب وفعالياته.

- conversion h. **هِسْتِيرِيَا تحويلِيَّة.** اضطراب يتصف بأعراض من دون وجود أي مرض عضوي مسبب لها ومن الممكن أن يشمل أعراضاً حسية أو حركية أو حشوية كالشلل أو العرة أو المذل أو التقيؤ أو النساوة أو الشراد أو تضاعف الشخصية أو فقدانها.

- convulsive h. **هِسْتِيرِيَا اخْتِلاَجِيَّة.** هستيريا تحويلية تكون فيها نوبات شبه صرعية كابرز عرض من اعراضها.

- dissociative h. **هِسْتِيرِيا تَفَارُقِيَّة.** هستيريا تتصف بالنساوة وفقدان الشخصية وعدم معرفتها.

I

عليه بالشر والضرر كالمطر أو الرعد مما يؤدي به بالشعور بأنها كلها موجهة ضده.

ideal **مِثَالِيّ.** معيار الكمال الذي يتمناه الشخص ويسعى لتحقيقه.

- ego i. **مِثَالِيَّةُ الذَّات.** الصورة التي يتمنى الشخص تحقيقها لذاته والتي يسعى للوصول إليها غالباً ما يضع نصب عينيه شخصية - وغالباً ما تكون أحد والديه - يعتقدها مثالية ويحاول تقليدها.

ideation **اِفْتِكَار.** تكوين الأفكار والمفاهيم.

ideational **اِفْتِكَارِيّ.** منسوب للافتكار أو مولد عنه.

identification **1. اِسْتِعْرَاف 2. تَعْيِينُ الهُوِيَّة.** عملية دفاعية لا واعية ينمط الشخص فيها نفسه بنمط شخص آخر.

identity **هُوِيَّة.** مجموعة الصفات التي تعرف الشخص بنفسه والتي يتعرف الآخرون عليه بواسطتها.

- ego i. **هُوِيَّةُ الذَّات.** الشعور بوحدة الذات وتكامل شخصيتها.

- gender i. **هُوِيَّةُ الجِنْس.** إدراك الشخص ومعرفته بجنسه فيما إذا كان ذكراً أم أنثى وذلك بمعرفة خواصه الجنسية ومعاملة الآخرين له.

ideogenetic **فِكْرِيُّ المَنْشَا.** متعلق بالفعاليات العقلية والفكرية ومولد بتأثيرها.

ideokinetic (= ideomotor) **حَرَكِيٌّ فِكْرِيُّ التَّحْفِيز.**

ideomotion **حَرَكَةٌ فِكْرِيَّةُ التَّحْفِيز.** حركة عضلية لاإرادية ولا انعكاسية ولكنها محرّضة بفكرة سائدة.

- iatric **1. عِلاجِيّ 2. تَطْبِيبِيّ.** 1. منسوب للدواء 2. منسوب للطبيب.

iatrogenic **عِلاَجِيُّ المَنْشَأ؛ تَطْبِيبِيُّ المَنْشَا.** ما يتولد عن العلاج الطبي للمريض.

ictal **نَشَبِيّ؛ نَوْبِيّ.** منسوب إلى النوبة أو يتصف بها أو ناتج عنها أو نوبة الصرع.

idea **فِكْرَة.** صورة عقلية دماغية.

- autochthonous i. فكرة أصيلة؛ **فِكْرَةٌ ذَاتِيَّةُ المَنْشَا.** فكرة مثابرة تنبع من لاوعي الشخص تظهر له كأنها غرست فيه من مصدر خارجي.

- compulsive i. **فِكْرَةٌ إِجْبَارِيَّة.** فكرة تقتحم فكر الشخص وتعاوده وتثبت فيه بالرغم من إرادته وبالرغم من معرفته بأسبابها وقد تجبره أحياناً على القيام بأعمال غير مرغوبة.

- dominant i. **فِكْرَةٌ سَائِدَة.** فكرة مرضية شاذة تتحكم في كل أفعال المصاب وأفكاره.

- fixed i. **فِكْرَةٌ ثَابِتَة.** فكرة ملازمة للشخص تلون كل أفعاله وتتحكم فيها، ولا يمكنه تغييرها حتى عند معرفته بأسبابها.

- imperative i. (= compulsive i.) **فِكْرَةٌ مُسْتَحْوِذَة؛ فكرة قهرية؛ وسواس.**

- obtrusive i. فكرة مُستحوذة؛ **فِكْرَةٌ مُقْحَمَة.** فكرة وسواسية تعاود إقحام نفسها باستمرار في تفكير الشخص بالرغم من معرفته بعدم صلاحيتها وعدم انسجامها مع نفسيته.

- i. of reference, referential i. **فِكْرَةٌ مَرْجِعِيَّة.** افتراض الشخص بأن أقوال وأفعال الآخرين تتعرض له، أو أن جميع الأحداث الخارجية في محيطه تعود

idio-imbecile مَعْتُوهٌ أَبْلَه. مصاب بتخلف عقلي بين البله والعته.

idiolalia لُغَةٌ ذَاتِيَة. النطق بكلمات خاصة يضعها الشخص نفسه ولا يفهمها غيره.

idiologism نُطْقٌ ذَاتِيُّ المَعَانِي. التلفظ بكلمات غير مفهومة إلا للمتكلم نفسه.

idiomuscular عَضَلِيٌّ تِلْقَائِيّ. حالة عضلية ذاتية من دون أي تأثير عصبي عليها وتحصل عادة في العضلات المتنكسة فقط.

idioreflex مُنْعَكِسٌ ذَاتِيّ الإِحْدَاث. منعكس في أحد الأعضاء يتولد عن سبب من داخل العضو نفسه.

idiospasm تَشَنُّجٌ مُوضَعٌ. تشنج في منطقة محدودة.

idiot مَعْتُوه. مصاب بالعته.

- i.-savant مَعْتُوه عَالِم. شخص شديد التخلف العقلي في الكثير من النواحي وبالرغم من ذلك يمتلك ملكات عقلية معينة ممتازة جداً في بعض النواحي كالذاكرة الحادة أو القدرة على حل المسائل الرياضية أو المهارة الموسيقية.

idiotrophic ذاتي التغذية. من يتمكن من اختيار غذائه بنفسه.

idiotropic (= egocentric) أَنَانِيّ؛ ذَاتِيُّ التَّرْكِيز.

illness, emotional مَرَضٌ عَاطِفِيّ. يطلق على المرض النفسي غير العضوي.

illness, mental (= mental disorder) مَرَضٌ نفسيّ.

illness, psychosomatic (= psychosomatic disorder) مَرَضٌ نَفْسِيٌّ جَسَدِيّ.

illusion انْخِدَاع. انطباع حسي خاطىء أو سوء تفسير للمنبهات الحسية الحقيقية.

illusional انْخِدَاعِيّ. متعلق بالانخداع أو متصف به.

image صُورَة. رسم أو إدراك شبيه بالاحساس بجسم أو بمادة حقيقية.

- body i. صُورَةُ الجِسْم. الصورة المجسمة التي

ideomotor حَرَكِيٌّ فِكْرِيُّ التَّحْفِيز. متعلق بحركة لاإرادية تحفزها فكرة سائدة.

ideomuscular عَضَلِيٌّ فِكْرِيُّ التَّحْفِيز. توليد حركة عضلية لاإرادية بتأثير فكرة أو ذكرى أو هلاس.

ideophobia رُهَابُ التَّفْكِير. الخوف المرضي من الأفكار أو من التفكير.

ideophrenia (= delirium) هَذَيَان.

idiocy عَتَهٌ. تخلف عقلي شديد يقل فيه حاصل الذكاء عن 25.

- absolute i. (= profound i.) عَتَهٌ مُطْلَق. عته شديد.

- amaurotic i. عَتَهٌ كُمْنِيّ. اسم لانواع من امراض اختزان الشحوم ويكون النوع الخلقي منه مميتاً بعد حوالي الشهر الواحد من الولادة أما النوع الذي يصيب الأطفال فهو مرض تاي ساكس والنوع الذي يصيب الاحداث يظهر حوالي سن العاشرة ويؤدي إلى الموت عند البلوغ. وهي كلها اضطرابات تنكسية عصبية.

- athetosic i. (= athetosis) كَنَعٌ.

- Aztec i. (= microcephalic i.) عَتَهٌ صَغِيرُ الرَّأس.

- cretinoid i. عَتَهٌ فَدَامِيّ. فدامة مع تخلف عقلي شديد.

- Kalmuk i. (= mongolian i.) عَتَهٌ مَغُولِيّ.

- microcephalic i. عَتَهٌ صَغِيرُ الرَّأس. تخلف عقلي وخيم مع صغر الرأس.

- mongolian i. عَتَهٌ مَغُولِيّ. تخلف عقلي شديد يرافق متلازمة داون.

- moral i. عَتَه تصرفي؛ عَتَهٌ أَخْلاَقِيّ. سوء الأخلاق والتصرف الشديدان من دون تخلف عقلي.

- profound i. عَتَهٌ وَخِيمٌ. تخلف عقلي شديد.

- spastic amaurotic axonal i. (= infantile neuroaxonal dystrophy) عَتَهٌ كُمْنِيٌّ مِحْوَارِيٌّ تَشَنُّجِيّ؛ حثَل محواري عصبي طفولي.

idioglossia تَلَفُّظٌ مَعِيب؛ غَضْغَضَة. تلفظ ناقص غير مفهوم.

idiohypnotism تَنْوِيمٌ ذَاتِيّ. تنويم محرّض ذاتياً.

مفاجئة 2. الدفعة أو النبضة العصبية.

- nerve i.(=neural i.) دُفْعَةٌ عَصَبِيَّة. العملية الكهركيميائية التي تنتقل على طول الالياف العصبية.

impulsion اِنْدِفاع. الطاعة العمياء للدوافع الداخلية من دون أي اعتبار لقبولها من قبل الآخرين من دون أي اعتبار لقبولها من قبل الآخرين أو الذات النفسية وتشاهد عند الأطفال أو عند البالغين ضعيفي الحالات النفسية.

inactivate بَطَّلَ؛ عَطَّلَ. يعطل فعالية العضو أو فعالية عامل آخر كالدواء مثلاً.

inadequacy قُصُور؛ عَدَمُ الكِفَايَة. حالة أو صفة الشخص القاصر أو غير الكفوء.

inadequate عَدِيمُ الكَفَايَة؛ غَيرُ كافٍ. 1. ناقص النضوج النفسي أو الاجتماعي ولا يتمكن من التلاؤم مع مجتمعه 2. عامل قاصر عن تنفيذ وظيفة أو عملية معينة.

inappetence 1. اِنْعِدامُ الشَّهِيَّة 2. اِنْعِدَامُ المُبَادَرَة. 1. انعدام الشهية للطعام 2. انعدام الرغبة في العمل أو في القيام بأية وظيفة فكرية أو جسدية.

incallosal عَدِيمُ الثَّفَنِيّ. عديم الجسم الثفني والذي يتصف عادة بالتخلف العقلي.

incest غِشْيَانُ المَحَارِم. الاتصال الجنسي مع من تحرّم الشرائع أو التقاليد الاجتماعية الزواج منهم من ذوي القربى.

incisura ثُلْمة. (ج: ثُلَم). قطع أو تثلم أو انخساف على حافة العظم أو أية بنية عصبية أو غيرها.

- i. verebelli anterior الثُّلْمَةُ المُخَيخِيَّةُ الأمَامِيَّة. ثلمة واسعة على السطح الامامي للمخيخ تحتلها الأكيمة السفلية والسويقة المخيخية العلوية.

- i. cerebelli posterior الثُّلْمَةُ المُخَيخِيَّة الخَلفِيَّة. ثلمة بين نصفي كرة المخيخ على وجهه الخلفي تحوي منجل المخيخ.

- i. fastigii الثُّلْمَةُ الأوجِيّة. أخدود مستعرض على السطح البطيني للصفيحة المخيخية للمخيخ الجنيني المتنامي.

يدركها الشخص لجسمه والتي تسجل في قشرة مخه بإدراك الأوضاع المختلفة والمتغيرة دوماً لجسمه.

- eidetic i. صُورَةٌ تَذَكُّرِيَّة. إبصار صوري دقيق لاجسام أو أحداث سبق رؤيتها في الماضي.

- memory i. حِسٌّ تَذَكُّرِيّ. صورة حسية يتذكرها الشخص لإحساسات سابقة.

- mental i. صُورَةٌ فِكْرِيَّة. إدراك فكري لاجسام أو لمادة كما تصورها الحواس.

- motor i. صُورَةٌ حَرَكِيَّة. النموذج الدماغي المنسق لحركات الجسم المحتملة.

- sensory i. صُورَةٌ حِسِّيَّة. صورة منسقة تتكون في الدماغ بواسطة إحدى الحواس أو عدة حواس مشتركة.

imbalance عدم التوازُن. 1. عدم المقدرة على المحافظة على التوازن عند الوقوف 2. عدم التوازن بين العضلات.

- autonomic i. عدم التوازن المُستقلّيّ. 1. رنح مستقلي 2. أي اضطراب للجهاز العصبي المستقل.

- sympathetic i. (=vagotonia) عدم التوازن الوِدِّيّ؛ غَلَبَةُ المُبْهَم.

- vasomotor i. عدم التوازن الوِعَائِيّ الحَرَكِيّ. اضطراب الجهاز العصبي المستقل المحرك للأوعية.

imbecile أَبْلَه. شخص مصاب بالبله.

imbecility البَلَه. تخلف عقلي متوسط أو شديد يكون حاصل الذكاء فيه بين 25-49

- moral i.(=moral insanity) بَلَهٌ أَخْلاَقِيّ.

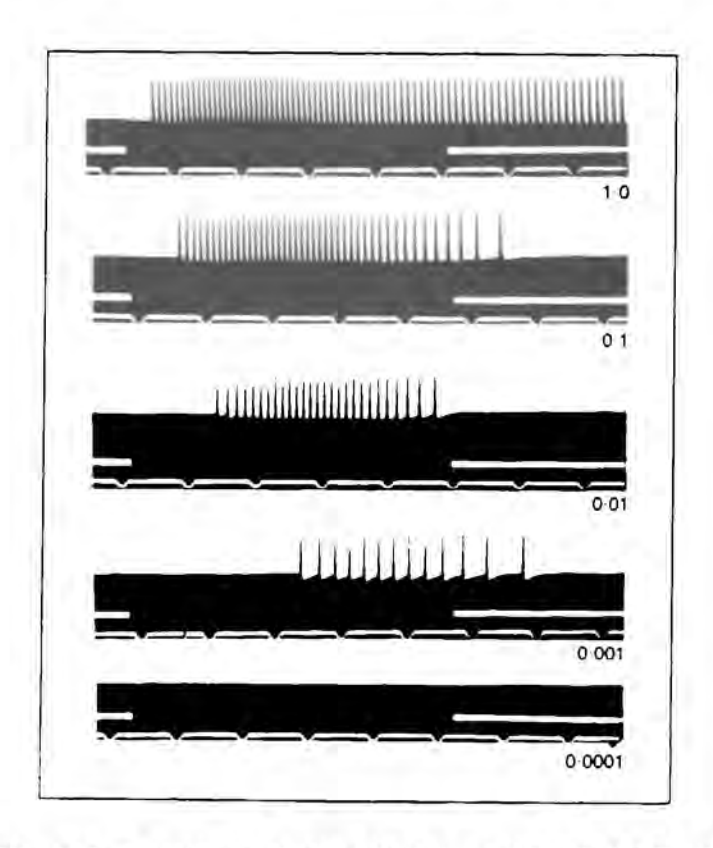
impiramine إيمِيبْرامِين. دواء مضاد للاكتئاب ويستعمل أيضاً في بول الفراش عند الأطفال.

implantation, nerve غَرْسُ العَصَب. عملية غرس جزء من عصب في محفظة عصب آخر متنكس.

impression انطباع. تأثير تولده المنبهات أو العوامل الخارجية على الفكر والجسم والحواس.

impression, basilar انطباعٌ قاعديّ؛ تسطّح القَاعِدَة. أنظر platybasia.

impulse دُفْعَة. (ج: دفعات). 1. دفعة شديدة



impulse, nerve

الدفعات العصبية التي تتولد في الليف العصبي عند تنبيهه بمنبهات ذات شدد مختلفة (من 1.0 إلى 0.0001). ويمثل انقطاع الخط الأبيض الفترة التي وضع فيها التنبيه. كما يلاحظ أن فترة الكمون تزداد طولاً عند تناقص شدة التنبيه. ويلاحظ أيضاً أن المنبه ذا الشدة (0.001) هو أضعف منبه يولد الاستجابة ولذلك يسمى المنبه الأصغري. وتمثل الخطوط البيضاء المتقطعة في أسفل كل تسجيل فترة (0.2) الثانية.

للسطح العلوي لدودة المخيخ.

incontinence **سَلَس**. عدم المقدرة على التحكم في الإفراغ، كإفراغ البول أو البراز.

- fecal i. **سَلَسُ البِرَاز**. عدم السيطرة على عضلات المصرة الشرجية مما يولد إفراغ البراز والغازات بصورة لاإرادية.

- intermittent i. **سَلَسٌ مُتَقَطِّع**. فقدان التحكم في إفراغ البول عند الحركة المفاجئة أو عند الضغط على المثانة بسبب قطع السبيل الإرادي للتبول فوق المركز القطني.

- overflow i. **سَلَسُ المَفِيْض**. سلس البول بسبب ضغط البول المتبقي في المثانة بعد انقباضها الأقصى.

- paradoxical i. (=overflow i.) **سَلَسٌ مُتَنَاقِض**.

- i. frontalis **الثُلْمَةُ الجَبْهِيَّة**. ثلمة في الحافة فوق الحجاجية للعظم الجبهي تتمحور أحياناً إلى شكل ثقبة يمر من خلالها العصب والأوعية فوق الجبهية.

- i. preoccipitalis **الثُلْمَةُ أمَامَ القَذَالِيَّة**. ثلمة بالقرب من النهاية الخلفية للحافة السفلية الوحشية لنصف كرة المخ وهناك خط يوصلها بالشق الجداري القذالي يحدد الفصين الصدغي والجداري عن الفص القذالي.

- i. temporalis **الثُلْمَةُ الصُدْغِيَّة**. شق صغير بين معقف التلفيف جنيب الحصين وقمة الفص الصدغي.

- i. tentorii cerebelli **ثُلْمَةُ الخَيمَة المُخَيخِيَّة**. فتحة في القسم الأمامي من المخيخ مكونة من الحافة الأمامية الحرة للخيمة والسرج الظهري للوتدي ويحتلها بصورة رئيسية الدماغ المتوسط والقسم الأمامي

- cranial i. **المَنْسَبُ القِحْفِيّ**. اكبر عرض للقحف مضروباً بمئة ومقسوماً على طوله.

indifference, belle **سَدَرٌ جَمِيل**. عدم مبالاة المريض وعدم اهتمامه بأعراضه أو بإعاقته ويشاهد ذلك في بعض أنواع الهستيريا.

indolent **1. قليل الإيلام 2. بطيء النُمو**.
1. يولد قليلاً من الألم أو لا يولد ألماً بالمرة.
2. بطيء النموّ كالورم البطيء.

induction of anesthesia **تحريض التخدير**. في التبنيج الاستنشاقي، هي الفترة من بدء التخدير حتى مرحلة التخدير الجراحي الكامل.

infantilism **الطَفَالَة**. حالة تتصف بدوام صفات وخواص الطفولة لدى البالغين وتتصف بالتخلف العقلي وقصور تنامي الأعضاء التناسلية وغالباً، ولكن ليس دائماً، بالقزامة.

- Brissaud's I.(=Infantile myxedema) **طفالة بريساود؛ الوَذَمة الطِفْلِيَّة المُخاطِية**.

- cachetic i. **طَفَالَةٌ دَنَفِيَّة**. طفالة تتولد من العدوى أو التسمم المزمن.

- dysthyroidal i. **طَفَالَةُ اعْتِلالِ الدَرَقِيَة**. طفالة تتولد عن عيب في وظائف الغدة الدرقية.

- hypophysial i. **طَفَالَة نُخَامِيَّة**. طفالة تتولد عن قلة إفراز هرمونات النمو وموجهة الغدد التناسلية التي تفرزها النخامية الغدية.

- sexual i. **طَفَالَةٌ جِنْسِيَّة**. تخلف التطور الجنسي كالذي يحدث في الحثل الشحمي التناسلي.

- universal i. **طَفَالَةٌ عَامَّة**. طفالة مع قزامة عامة وغياب الصفات الجنسية الثانوية.

infarction **اِحْتِشَاء**. توليد الاحتشاء أو الاحتشاء نفسه والذي يعني منطقة نخر تخثري في النسيج بسبب إقفاره الذي يتولد عن انسداد دورته الدموية وغالباً ما يكون بسبب خثرة أو صمّة في الأوعية.

- cerebral I. **اِحْتِشَاءٌ دِمَاغِيّ**. حالة إقفار دماغي تولد عيباً عصبياً مزمناً في مواضع توزيع أحد شرايين الدماغ.

infection **عَدْوَى**. مهاجمة الجراثيم للجسم وتكاثرها في أنسجته ومن الممكن أن تبقى العدوى متوضّعة أو تنتشر إلى باقي أنحاء الجسم.

- paralytic i. **سَلَسٌ شَلَلي**. سلس البراز والبول بسبب شلل المصرات الشرجية والمثانية والناتج عن آفة المراكز القطنية.

- passive i. **سَلَسٌ لا فاعل**. سلس البول عندما تكون المثانة ممتلئة ولا يمكنها إفراغ بولها بالطريقة الطبيعية ولكن البول يتقاطر بمجرد الضغط على المثانة.

- rectal i. (=fecal i.) **سَلَسُ البِرَاز**.

- urinary i. **سَلَسُ البَول**. فشل التحكم السوي بالمصرّات المثانية والإحليلية مما يؤدي إلى تقاطر البول اللاإرادي المستمر.

incontinent **مَسْلُوس**. المصاب بسلس البول أو البراز.

incontinentia (=incontinence) **سَلَس**.

incoordination **لا تَنَاسُق**. عدم أو قلة إحكام الحركات العضلية أو فشل الأعضاء من العمل المنسق.

incus **السَنْدَان**. العظيمة الوسطى بين عظيمات الأذن الوسطى الثلاث.

index **1. مَنْسَب. (ج: مَنَاسِب) 2. السَبَّابَة**.
1. كمية غير محددة عادة هي النسبة بين كميتين مقيستين ومضروبة بمئة (100). 2. إصبع الكف الثاني المجاور للإبهام.

- cephalic i. **المَنْسَب الرأسِيّ**. مئة مرة لأعظم عرض للرأس مقسومة على أعظم طول له.

- cephalo- orbital I. **المَنْسب الراسيّ الحجاجيّ**. مئة مرة لأعظم سعة للقحف مقسومة على سعة الحجاجين.

- cephalospinal I. **المَنْسَبُ الرَأسِيُّ النُخَاعِيّ**. نسبة مساحة الثقبة العظمى بالأمتار المربعة إلى سعة الجوف القحفي بالسنتيمترات المكعبة.

- cerebral i. **المَنْسَبُ الدِّمَاغِيّ**. نسبة أعظم عرض لتجويف القحف إلى أعظم قطر أمامي خلفي له.

- cerebrospinal i. **المَنْسَبُ الدِّمَاغِيّ النُخَاعِيّ**. الرقم الذي نحصل عليه عند ضرب الضغط الدماغي النخاعي الأخير بكمية السائل المسحوب في عملية بزل النخاع وقسمته بعد ذلك على ضغطه الأولي.

infecundity عُقْم. عدم الإلقاح.

inferiority, psychopathic (=antisocial personality) شخصيّة معتلّة اجتماعياً؛ شَخْصِيَّةٌ لا اِجْتِمَاعِيَّة.

infiltration, paraneural (=paraneural anesthesia) اِرْتِشَاح حَولَ العَصَب.

inflammation اِلتِهَاب. استجابة موضعية وقائية تولدها إصابات الأنسجة أو تخريبها وتستهدف القضاء على العامل المخرب أو تحديده أو عزله مع الأنسجة المخربة. ويتصف عادة بالألم والإحمرار والحرارة والتورم وفقدان أو تقليل وظيفة العضو أو النسيج المصاب.

infrapsychic تحت مستوى الشعور؛ لاشُعُورِيّ. تلقائي دون الوعي النفسي.

infundibuloma وَرَمُ القِمْع. ورم قمع الوطاء.

infundibulum قِمْع. بنية بشكل ممر قمعي الشكل. ويستعمل الاصطلاح بمفرده للدلالة على قمع الوطاء المكون من البارزة الناصفة وساق القمع.

- i. hypothalami قِمْعُ الوِطَاء. كتلة قمعية الشكل أمام الحدبة الرمادية تمتد إلى النخامى العصبية وتسمى أيضاً سويقة النخامى.

inheritance وِرَاثَة. اكتساب الصفات والخواص بانتقالها من الآباء للأبناء.

inhibition تَثْبِيط. 1. إيقاف أو تأخير أية عملية أو وظيفة. 2. في التحليل النفسي هو الامتناع الواعي أو اللاشعوري للرغبات أو للدوافع.

- antidromic i. (=recurrent i.) تثبيط مُعاكس للمسيرة؛ تَثْبِيطٌ رَاجِع.

- associative i. تَثْبِيطٌ تَرَابُطِيّ. 1. حصر أو إضعاف ترابط نفسي أو وظيفي ثابت بتوليد ترابط جديد يترابط مع الترابط القديم 2. مقاومة توليد أي ترابط جديد يحل محل ترابط قديم راسخ.

- autogenous i. تَثْبِيطٌ ذَاتِيّ المَنْشَا. تثبيط انعكاسي يحدث عند نقطة التنبيه.

- central i. تَثْبِيطٌ مَرْكَزِيّ. تثبيط تنبيه العصبونات الذي يتم في داخل الجهاز العصبي المركزي.

- end-product i. تَثْبِيطٌ بالمَحْصُول النِهَائِيّ. تثبيط الفعالية بالمحصول النهائي الذي تولده وهو تثبيط بالتغذية الراجعة (الارتجاع).

- feedback i. تَثْبِيطٌ بالارتجاع؛ تثبيط بالتَغْذِيَة الرَاجِعَة. تثبيط العمليات الأولية للفعالية بالمحصول النهائي الذي تولده.

- proactive i. تَثْبِيطٌ بالتَأثِير الرَجْعِيّ. تثبيط تثبيت التعلم الحديث بتأثير التعلم القديم.

- reciprocal i. تَثْبِيطٌ مُتَبَادَل. تثبيط مجموعة من العضلات بتنبيه العضلات الضادة لها وهذه خاصية تتولد عن التعصيب المتبادل للعضلات.

- retroactive i. تَثْبِيطُ الذِكْرَى الرَجْعِيَّة. تثبيط التعليم الحديث لذكرى التعلم القديم.

- Wedensky i. تَثْبِيطُ وِدنْسكِي. حصر جزئي للتوصيل في العصب يمكنه توصيل النبضات بطيئة التردد من دون تمكينه توصيل النبضات سريعة التردد.

iniencephaly اِنْقِذَالُ الدِّمَاغ. عيب خلقي يتصف بضخامة الثقبة العظمى وغياب النتوءات الصفيحية والشوكية للفقرات العنقية والصدرية وأحياناً القطنية أيضاً مع نقص عدد الفقرات واندغامها الشاذ وبذلك يحتل الدماغ والقسم الأكبر من النخاع الشوكي تجويفاً واحداً كبيراً مشتركاً بينهما.

injection 1. حَقْنٌ 2. اِحْتِقَان. 1. إدخال سائل بالضغط إلى الأنسجة أو الأوعية 2. امتلاء أو تجمع مفرط للدم في أحد الأنسجة أو الأعضاء.

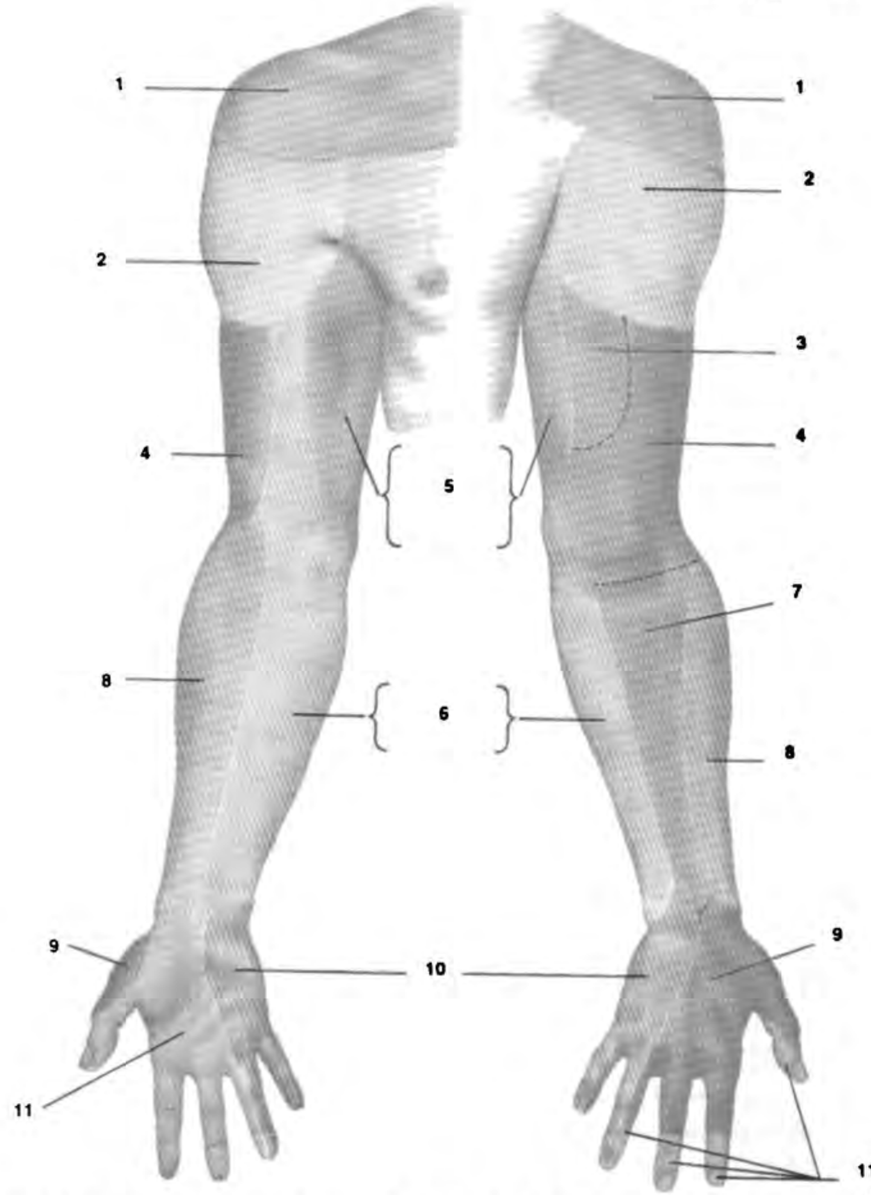
injury إصَابَة. ضرر أو تخريب لأحد الأنسجة أو الأعضاء وغالباً ما يطلق على الضرر المولد من تأثير خارجي.

innate (= 1. hereditary 2. inborn) 1. مُتَأصِّل؛ مَوْرُوث 2. وِلادِيّ؛ خِلْقِيّ.

innervation تَعْصِيب. 1. توزيع ونشر الأعصاب في أحد أعضاء الجسم أو في أحد أقسامه

تَعْصِيبٌ مُزْدَوِج. تعصيب أحد أقسام **double I.** - الجسم بنوعين من الأعصاب مثل الأعصاب الودية واللاودية أو المستقلة والجسدية.

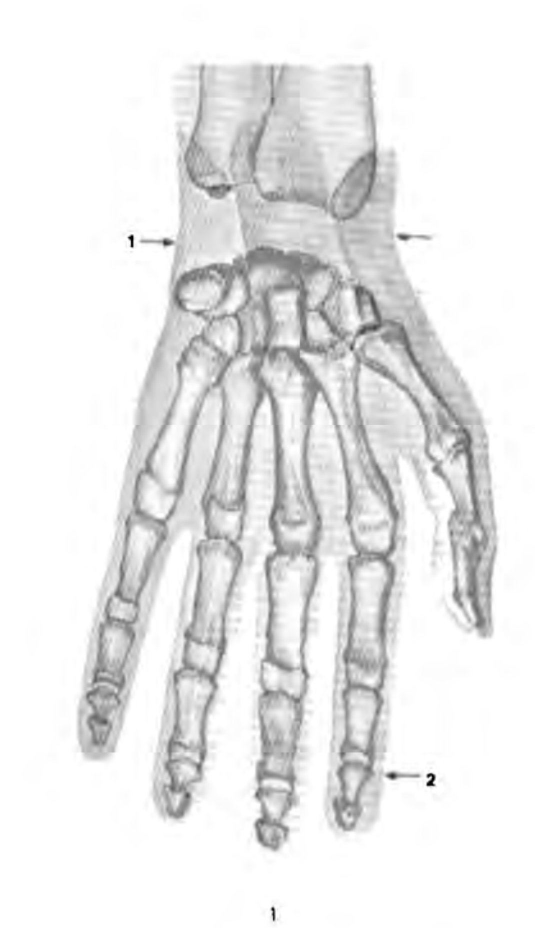
2. تجهيز أحد أقسام الجسم بالطاقة العصبية أو بالمنبه العصبي.



Innervation

التعصيب الحسي لجلد الأطراف العلوية: (1) فوق الترقوي (2) الإبطي (3) العصب العضدي الجلدي الخلفي (فرع من العصب الكعبري) (4) العصب العضدي الجلدي السفلي الوحشي (فرع من العصب الكعبري) (5) العصب الوربي العضدي والعصب العضدي الجلدي الإنسي (6) العصب الساعدي الجلدي الإنسي (7) العصب الساعدي الجلدي (فرع من الكعبري) (8) العصب الساعدي الجلدي الوحشي (نهاية العصب العضلي الجلدي) (9) العصب الكعبري (الفرع السطحي) (10) العصب الزندي (11) العصب الناصف.





Innervation

التغذية العصبية «المسقطة» على عظام اليد للأعصاب الحسية: (أ) منظر خلفي (ب) منظر امامي (1) العصب الزندي (باللون الازرق) (2) العصب الناصف (باللون الاحمر) (3) العصب الكعبري (باللون الاخضر)

- reciprocal i. **تَعْصِيبٌ مُتَبَادَل.** تعصيب العضلات الموجودة حول أحد المفاصل بألياف حركية بترتيب زوجي بحيث يؤدي تنبيه أحدهما إلى تثبيط العصب الثاني.

inoccipitia **اِنْعِدَامُ الفَصِ القَذَالِيّ.** عدم تكوّن الفص القذالي للدماغ أو نقص في تكونه.

inoglia (= fibroglia) **دِبْقٌ لِيْفِيّ.**

inomyositis (= fibromyositis) **اِلْتِهَابٌ**

- multiple i. **تَعْصِيْبٌ مُتَعَدِّد.** وجود أكثر من صفيحة انتهائية حركية واحدة على أحد الألياف العضلية.

- pleurisegmental i. **تَعْصِيبٌ مُتَعَدِّدُ الشُدُفَات.** تعصيب إحدى البنيات الجسمية أو الاعضاء بألياف عصبية مستمدة من عدة شدفات من النخاع الشوكي.

- polyneuronal i. **تَعْصِيْبٌ مُتَعَدِّدُ العَصَبُونَات.** تعصب الألياف العضلية بأكثر من عصبون واحد كما هو الحال في الكثير منها وفي ألياف داخل المغزل.

غَرِيزَةُ المَوْت. - aggressive i. (= death i.)

غَرِيزَةُ المَوْت. الغريزة اللاشعورية - death i. التي تدفع الكائن إلى الانحلال والموت وهي عكس غريزة الحياة كما تصورها فرويد.

غَرِيزَةُ الأَنَا. أية غريزة غير الغريزة - ego i. الجنسية التي تدفع للحفاظ على الذات.

غريزة القطيع؛ غَرِيزَةُ التَجَمُّع. - herd i. الغريزة التي تدفع الكائن ليكون عضواً في جماعة ولينسجم معهم في مقاييسهم ومثلهم وتصرفاتهم وأفكارهم.

غَرِيزَةُ الحَيَاة. الغريزة التي تدفع الكائن - life i. للقيام بالأعمال البناءة التي تحافظ على حياته وعلى تكاثر نوعه.

غَرِيزَةُ الأُمُومَة. السلوك المعقد للأم - mother i. الذي يضمن لها الحفاظ على أبنائها ورعايتها لهم.

الغَرِيزَة الجِنْسِيَّة. هي غريزة - sexual i. (= life i.) الحياة التي تستهدف الحفاظ على النوع.

instinctive غَرِيزِيّ؛ فِطْرِيّ. تصرّف طبيعي يقوم به الكائن حتى من دون تسببيه.

insula الجَزِيْرَة؛ الفَص الجَزِيرِيّ. أنظر lobus insularis.

insulae of Peyer (= lobus insularis) جُزر باير؛ الفَصّ الجَزِيرِيّ.

integration تَكَامُل. تجميع أقسام متعددة وتنظيمها بشكل منسّق متكامل.

integrative مُتَكَامِل. فعاليّة أو نظام متكامل ومنسّق.

intellect الفِكْر؛ العَقْل؛ الذِهْن. التفكير والفهم والعقل وخصوصاً تلك الفعاليات التي تتعرف على العلاقات بين مختلف الأفكار وإدراكها وتقييمها وتسبيبها.

intellectualization تَفْكِير؛ إسْتِذْهَان. وظيفة أو آلية لاشعورية يحلّل فيها المرء الأمور ويسببها ويقدّر نتائجها وبذلك يتجنب مجابهة الحوادث الضارة ويتوقى القلق والضرر.

intelligence ذَكَاء. القدرة على الفهم والإدراك والمقدرة على التعلّم السريع وتطوير الاستجابات

عَضَلِيٌّ لِيفِيّ.

insane مَجْنُون. مختل عقلياً.

insanity جُنُون. اختلال عقلي وعادة ما يستعمل للدلالة على عدم مسؤولية المصاب عن تصرفاته حتى عندما تكون جنائية.

جُنُونٌ تَخْلِيطِيٌّ حَادّ. - acute confusional i. هذيان يتصف ببداية حادة ويترافق مع النساوة القصيرة المدى والتوهان.

جُنُونٌ اِنْدِفَاعِيّ. رغبة جامحة - impulsive i. للتصرف والعمل الاعتدائي.

جُنُونٌ أَخْلَاقِيّ. جنون يتصف بفقدان - moral i. القيم والتصرفات الأخلاقية.

جُنُونُ الإِنْكَار. جنون يتصف - i. of negation بتوهّم انعدامي كتوهّم المصاب بعدم وجود جسم له.

خَرَفٌ شَيْخُوخِيّ. - senile i. (= senile dementia)

insenescence تعمير؛ إنْشِيَاخ. عملية التقدم في العمر.

insensible لامَحْسُوس؛ غَيْر حَسَّاس. 1. ما لا يحس أو يدرك بالحواس 2. فاقد الوعي أو الحواس.

insertion مَغْرَز؛ غَرْز. موقع ارتكاز واتصال العضلة في العظم أو في جزء الجسم الذي يحرّكه.

insheathed مُتَغَمِّد. بنية محاطة بغمد كالليف العصبي، مثلاً.

insight البَصِيْرَة. في الطب النفسي، هي معرفة المريض بأن شكاويه وأعراض مرضه ناتجة عن اضطراب أو شذوذ مرضي مع معرفته بأسباب ذلك وعواقبه.

insomnia أَرَق. 1. عدم المقدرة على النوم 2. سهاد شاذ.

insomniac مُؤَرَّق. شخص مصاب بالأرق.

insomnic أَرَقِيّ؛ مُؤَرَّق. يتصف بالأرق أو مصاب به.

instinct غَرِيْزَة؛ فِطْرَة. مجموعة من الاستجابات الأصلية غير المتعلمة أو المكتسبة من المحيط تتصف بها بعض الأجناس وتكون خاصة

intersex **خُنْثَى.** فرد يتصف باختلاط في صفاته الجنسية الذكرية والأنثوية بدرجات متفاوتة ويشمل ذلك أعضاءه الجنسية وسلوكه الجنسي.

intradural **دَاخِل الجَافِيَة.** داخل الأم الجافية أو تحتها.

introspection **تأمُّلٌ بَاطِن.** ملاحظة وتحليل الأفكار والمشاعر الذاتية والتحليل الذاتي للفرد.

introvert **1. انْطِوَائِيٌ 2. أنَانِيّ.** 1. شخص مركّز كل اهتمامه على ذاته 2. شخص مركز كل اهتمامه على منفعة ذاته.

invert (= homosexual) **مُنْحَرِف؛ يَقْلِب.**

involuntary **لا إرَادِيّ.** ما يحدث من دون إرادة المرء.

involution **أَوْب.** 1. تغيير رجوعي لكل الجسم أو لأحد أعضائه كالذي يحدث في الأعضاء الجنسية للأم بعد ولادة جنينها لتعود إلى حجمها السوي 2. التنكس المترقي الذي يحدث مع تقدم العمر الذي يتصف بذبول الأنسجة والأعضاء.

- senile i. **أوب شَيْخُوخِيّ.** التنكّس المترقي الذي يحدث عند الشيخوخة مع ذبول الأعضاء والأنسجة.

ipsilateral **بنَفسِ الجَانِب.** ما يقع أو يؤثر في أو يتعلق بنفس الجهة.

IPSP (= inhibitory postsynaptic potential) **الجهد المثبط بعد المشبكي.**

IQ (= intelligence quotient) **حاصل الذّكاء.** انظر quotient.

iridalgia **ألَمُ القُزَحِيَّة.**

iridoparalysis (= iridoplegia) **شَلَلُ القُزَحِيَّة.** شلل مصرّة القزحية.

iridoplegia **شَلَلُ القُزَحِيَّة.** شلل مصرة القزحية وفقدانها لوظائفها الحركية.

- accommodation i. **شَلَلُ القُزَحِيَّة التَكَيُّفِيّ.** عدم تضيق الحدقة عند تكيف العين للبصر القريب.

لتناسب الحالات الطارئة. كما أنه يدل على المقدرة علـى فهـم الإشـارات وحـل المسـائـل ومجـابهـة المشاكل.

- i. quotient **حاصل الذكاء.** انظر quotient.

intercalatum (= substantia nigra) **المادّة المقحمة؛ المادّة السَوْدَاء.**

intercourse **اِتّصَال.** اتصال متبادل.

- sexual i. (= coitus) **جِمَاع.** اتّصال جنسي.

interictal **بَيْنَ النَوْبَات.** يحدث بين النوبات.

intermittent **مُتَقَطِّع.** يحدث في فترات متقطعة تفصلها فترات خالية من الفعالية

interneuron **عَصَبُونٌ بَيْنِيّ؛ عَصَبُونٌ مُتَوسِّط.** أي عصبون في سلسلة من العصبونات يقع بين العصبون الأولي والعصبون الأخير.

internode **بَينَ العُقْدَتين؛ راجِبَة.** قطعة تقع بين عقدتين.

- i. of Ranvier **بَيْنَ عُقدتي رَانْفييه.** شدفة مـن الليـف العصبـي تتـوسـط بيـن عقـدتـي رانفييـه متجاورتين.

internuncial **عَصَبُونٌ مُتَوَسِّط.** عصبون متوسط ينقل الدفعات بين العصبونات أو بين المراكز العصبية.

interoceptive **دَاخِلِيُّ الإسْتِقْبَال.** صفة المستقبـلات التـي تستقبـل المنبهـات مـن الأقسـام والسطوح الداخلية للجسم.

interoceptor **مُسْتَقْبِلٌ دَاخِلِيّ.** المستقبل الذي يستقبل المنبهات من أقسام الجسم الداخلية ومن سطوحه الداخلية.

interofection **الإسْتِجَابَةُ لِلْمُنَبِّهَات الدَاخِلِيَّة.** استجابة الجسم للتغييرات التي تحدث في داخل الجسم والتي يولدها الجهاز العصبي الودي.

interofective **دَاخِلِيُّ التَنْبِيه.** ما ينبه داخل الجسم. ويستعمل المصطلح لوصف تنبيه الجهاز العصبي المستقل الذي ينبه داخل الجسم.

interpial **بَيْنَ طَبَقَتي الحَنُون.** بين طبقتي الأم الحنون.

- spinal i. **تَهَيُّجٌ سِيسَائِيّ.** ضَمَلُ السيساء والمه بسبب آفة أو مرض العمود الفقري.

- sympathetic i. **تَهَيُّجٌ تَعَاطُفِيّ.** التهاب أحد الأعضاء نتيجة لالتهاب عضو آخر مناسب له كالتهاب إحدى العينين عند التهاب العين الثانية.

ischemia **إقْفَار.** نقص الدم في أحد الأقسام أو الأعضاء بسبب تضيق أوعيته الوظيفي أو بسبب انسدادها المرضي.

ischialgia **ألَمُ الوَرِك؛ ألَمُ الإسْك.** وجع عظم الورك.

ischiodynia (= ischialgia) **ألَمُ الوَرِك؛ ألَمُ الإسْك.**

island of Reil (= insula) **الجُزَيْرَة.**

isocarboxazid **ايزُوكَربُوكْسَازِيد.** دواء يستعمل كمضاد للاكتئاب.

isocortex (= neopallium) **القِشْرَةُ الحَدِيثَة.**

isoelectric **كَهْرَسَاوِي؛ مُتَسَاوِي التَكَهْرُب.** لا يظهر أي فرق في الجهد الكهربائي.

isometric **إسْوِيُّ الطُوْل.** المحافظة على طول ثابت.

- i. contraction **تَقَلُّصٌ إسْوِيُّ الطُوْل.** تقلص العضلة من دون تغيير طولها مع زيادة توترها.

isopotential **إسْوِيُّ الجُهْد؛ تَسَاوِي الجُهْد.** تساوي الجهد الكهربائي على طرفي غشاء الليف العصبي مثلاً.

isothermognosis **حِسٌّ حَرَارِيّ إسْوِيّ.** شذوذ مرضي يحس المريض فيه حساً حرارياً للمنبهات الحارة والباردة والمؤلمة على حدٍ سواء وبدرجة واحدة تقريباً.

isotonic contraction **تَقَلُّصٌ إسْوِيُّ التَوَتُّر.** تقلص العضلة من دون تغيير توترها ولكنها تقصر طولياً.

isotransplant (= isograft) **غَرِيسَةٌ إسْوِيَّة.** طعم بين فردين متشابهين جينياً كالطعم بين التوأمين المتشابهين.

- complete i. **شَلَلُ القُزَحِيَّة التَام.** عدم تضيق الحدقة لأي من المنبهات.

- reflex i. **شَلَلُ القُزَحِيَّة المُنْعَكِسِيّ.** عدم تضيق الحدقة عند تنبيه العين بالضوء أو عند تنبيه الجلد.

- sympathetic i. **شَلَلُ القُزَحِيَّة الوُدِّيّ.** عدم توسع الحدقة عند تنبيه الجلد بالمنبهات المؤلمة.

irreversibility **اللاَعَكُوسِيَّة.** خاصية عدم الانعكاس.

- i. of conduction **اللاَعَكُوسِيَّة التَوْصِيلِيَّة.** المبدأ الذي ينص على أن مسلك أي منعكس يسمح بمرور الدفعات العصبية باتجاه واحد فقط.

irreversible **لاَعَكُوس.** لا يمكن أن ينعكس.

irritability **هَيُوجِيَّة؛ تهيّجيّة.** 1. خاصية البنية أو العضو الهيوج أو استجابته للمنبهات 2. الاستجابة الشاذة للمنبهات الضعيفة.

- muscular i. **الهَيُوجِيَّة العضلية.** استجابة العضلات السوية للمنبهات.

- myotatic i. **هَيُوجِيَّة التَمَدُّد العَضَلِيّ.** قدرة العضلة على التقلص استجابة لتمديدها.

- nervous i. **الهَيُوجِيَّة العَصَبِيَّة.** 1. قدرة العصب على توصيل النبضات العصبية 2. الاستثارية المرضية للجهاز العصبي.

irritable **هَيُوج.** 1. قادر على الاستجابة للمنبهات 2. حساس بصورة شاذة للمنبهات.

irritant **مُهَيِّج.** 1. يولد التهييج 2. عامل يولد التهييج.

irritation **1. تَهْيِيج 2. تَهَيُّج.** 1. التنبيه 2. حالة فرط الاستثارية والحساسية.

- cerebral i. **تَهَيُّجٌ مُخِّيّ.** المرحلة الثانية من ارتجاج الدماغ الذي يتصف بفرط استثارية الدماغ.

- direct i. **تَهْيِيجٌ مُبَاشِر.** تهييج يتولد عن التنبيه المباشر للجزء أو للعضو.

- functional i. **تَهْيِيجٌ وَظِيفِيّ.** تهييج يتولد عن اختلال وظيفي من دون أية إصابة عضوية أو فرط استثارية العضو بسبب فعاليته الوظيفية المفرطة.

- meningeal i. **تَهَيُّجٌ سِحَائِيّ.** تهيّج السحايا بسبب التهابها أو نزفها مما يؤدي إلى الصداع وتيبس الرقبة.

isthmus **بَرْزَخ.** توصيلة ضيقة بين بنيتين كبيرتين.

- I. gyri cinguli **بَرْزَخُ التَّلْفِيفِ الحِزَامِيّ.** الجزء الضيق من التلفيف الحزامي الذي يرتبط مع التلفيف حول الحصين في منطقة ذنب الجسم الثفني.

itching (= pruritus) **حَكَّة.**

iter **مِعْبَر.** مسلك أو ممر أنبوبي.

- i. ad infundibulum **مِعْبَرُ القِمْع.** الممر بين البطين الثالث للدماغ والقمع.

- I. e tertio ad quartum ventriculum (= aqueductus cerebri) **المَسَالُ المُخِّيّ.**

- i. of Sylvius (= aqueductus mesencephali) **مَسَالُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِط.**

J

jacksonian epilepsy **صَرْعٌ جَاكْسُونِيّ.** انظر epilepsy.

jargonaphasia **حُبْسَةٌ رَاطِنَة.** حبسة تتصف بدمج عدة كلمات ببعضها.

jaw **فَكّ.** أي من البنيتين العظميتين، الفك العلوي أو الفك السفلي، في الجمجمة واللتين تحملان الأسنان.

- drop j. **فَكٌّ سَاقط.** المرحلة الشللية في داء الكلب حيث يتدلى الفك السفلي.

Jerk **نَفْضَة.** حركة منعكسية فجائية ولا إرادية.

- Achilles j. (= triceps surae reflex) **نَفْضَةُ الكَاحِل.**

- ankle j. (= triceps surae reflex) **نَفْضَةُ الكَاحِل.**

- bicepes j. (= bicepes reflex) **مُنْعَكَسُ ذاتِ الرَّأسين.**

- elbow j. **مُنْعَكَسُ المِرفَق.** الانثناء اللاإرادي للمرفق عند طرق وتر العضلة ذات الراسين أو العضلة ثلاثية الرؤوس.

- jaw j. (= jaw reflex) **مُنْعَكَسُ الفَكّ.**

- knee j. (= patellar reflex) **نَفْضَةُ الرُكْبَة.**

- myoclonic j. (= myoclonus) **رَمَعٌ عَضَلِيّ.**

- nystagmoid j's. **نَفْضَاتٌ رَأرَأيَّة.** حركات قفزية آنية جانبية للعين لا تدوم طويلاً ومن الممكن حدوثها عند النظر للجانب.

- pendular knee j. **نَفْضَةُ الرُكْبَة النَّوَاسِيَّة.** نفضة الركبة التي تشاهد في داء الرقص والتي تحدث عند طرق وتر الرضفة حيث تتحرك الساق أماماً وخلفاً لعدة مرات.

- quadriceps j. (= knee j.) **نَفْضَةُ رُبَاعِيَّة الرُؤُوس.** تقلص العضلة رباعية الرؤوس النفضي عند طرق وتر الرضفة.

- tendon j. (= tendon reflex) **مُنْعَكَسُ الوَتَر.**

- triceps surae j. (= ankle j.) **نَفْضَةُ ثُلاثِيَّة الرُؤُوس الرَبَلِيَّة.** تقلص نفضي للعضلة ثلاثية الرؤوس الربلية عند طرقها أو طرق وتر الكاحل.

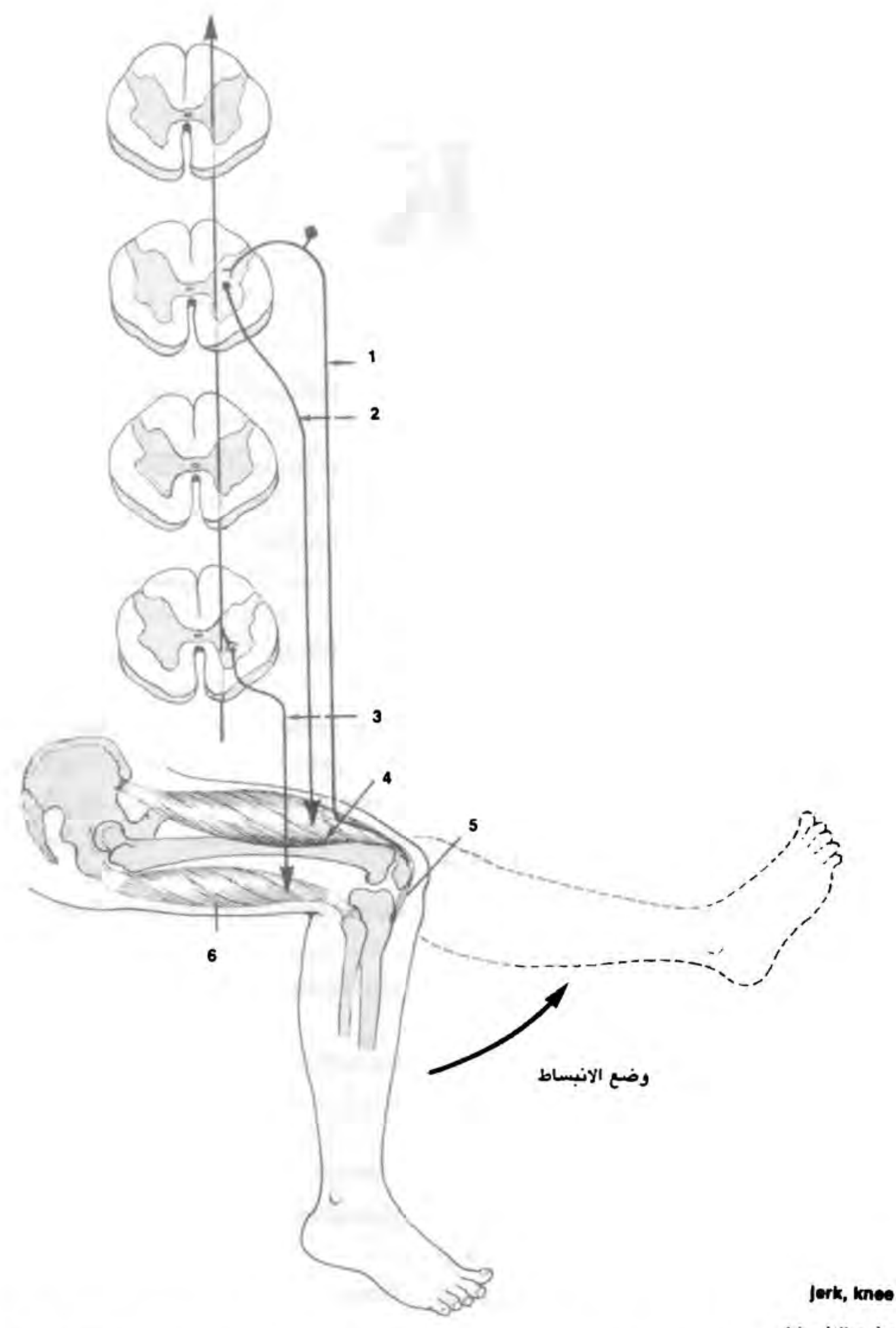
junction **مُوْصِل.** (ج: مَوَاصِل). محل التقاء أو اتصال عضوين أو نسيجين أو بنيتين متباينتين.

- myoneural j. (= neuromuscular j.) **مُوْصِلٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ.**

- neuromuscular j. **مُوْصِلٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ.** محل اتصال ليف عصبي حركي مع الليف العضلي الهيكلي الذي يغذيه وتكون نهاية هذا العصب الحركي الصفيحة الحركية الانتهائية كما تكون منطقة الليف العضلي المقابلة لها الصفيحة تحت العصبية ويفصلها عن بعضهما الفلح التشابكي حيث يفرز الأسيتيل كولين من نهاية العصب الحركي الذي ينتشر عبر الموصل إلى الليف العضلي وينبهه.

juvenile **1. يَفَعِيّ؛ حَدَثٌ 2. يافِع.** 1. متعلق بالأحداث أو الشباب أو الأحداث غير الناضجين 2. حدث صغير السن أو طفل 3. خلية بين مرحلتي النضوج والفجاجة.

juxtaspinal **مُجَاوِرُ السِيْسَاء.** بجوار العمود الفقري.



Jerk, knee

وضع الانبساط

شكل يبين منعكس الوتر (نفضة الركبة أو منعكس الوتر الرضفي)، ويلاحظ انبساط الساق عند طرق وتر الرضفة الباسطة الذي يرتكز على الظنبوب تحت الركبة. (1) العصب الوارد من العضلة الباسطة (2) العصب الحركي للعضلة الباسطة (3) العصب الحركي إلى العضلة المثنية (4) العضلة الباسطة (5) الوتر الرضفي (6) العضلة المثنية.

K

kakergasia (= merergasia) اِضْطِرَابٌ وَظِيفِيّ. أي اضطراب يؤدي إلى فقدان القدرة الجزئي أو الكلي على القيام بأي عمل أو وظيفة كما يحدث في حالات العصاب.

kakesthesia (= cacesthesia) إِحْسَاسٌ شَاذّ. أي نوع من الإحساسات الشاذة أو المضطربة.

kakosmia (= cacosmia) رَائِحَةٌ كَرِيهَة؛ استكراه الرائحة. شمّ رائحة كريهة دون منبه حقيقي.

kathisophobia (= akathisia) قُمَاص؛ رُهَابُ الجُلوس. الخوف الشديد من الجلوس.

kentrokinesis (= centrokinesia) حَرَكَةٌ مَرْكَزِيَّةُ التَّنْبِيه.

kernicterus يَرَقَانٌ نَوَوِيّ. حالة تتصف بأعراض عصبية وخيمة مع ارتفاع مستوى بليروبين الدم الذي يؤدي إلى انصباغ النوى القاعدية والجسم الشاحب والنواة المذنبة وقشرة النواة العدسية والنوى المخيخية والبصلية والمادة السنجابية للمخ بالصباغ الأصفر، كما أنها تترافق مع تخريب واسع في الجهاز العصبي وهي تتولد عن اليرقان الوليدي الوخيم.

kinesalgia أَلَمُ الحَرَكَة. الألم الذي يرافق الجهد العضلي عند الحركة.

kinesia (= kinetosis) اِضْطِرَابٌ حَرَكِيُّ المَنْشَأ. أي اضطراب جسمي يتولد عن الحركات غير الاعتيادية مثل داء الحركة.

kinesialgia (= kinesalgia) أَلَمُ الحَرَكَة.

kinesiatrics (= kinesiotherapy) مُعَالَجَةٌ بِالحَرَكَة.

kinesi- esthesiometer مِقْيَاسُ الحِسِّ الحَرَكِي. آلة لقياس أو تقدير حس الحركة.

kinesimeter 1. مِقْيَاسُ الحَرَكَة 2. مِقْيَاسُ الحِسِّ السطحي. 1. آلة القياس الكمي للحركة 2. آلة لفحص إحساسات سطح الجسم.

kinesiology عِلْمُ الحَرَكَة. مجموع الدراسات عن حركات جسم الإنسان.

kinesiometer (= kinesimeter) 1. مِقْيَاسُ الحَرَكَة 2. مِقْيَاسُ الحِسِّ السَّطْحِيّ.

kinesioneurosis عُصَابٌ حَرَكِيّ. اضطراب عصبي وظيفي يتصف باضطرابات حركية مثل التشنج والعرّات.

kinesiotherapy (= kinesitherapy) مُعَالَجَةٌ بِالحَرَكَة. معالجة الأمراض بالحركة.

kinesodic نَاقِلُ الدَّفَعَاتِ الحَرَكِيَّة. ناقل للنبضات العصبية الحركية.

kinesthesia الحِسُّ الحَرَكِيّ. الحس الذي يدرك حركة ووزن ووضع مختلف أقسام الجسم وخصوصاً تغيير زوايا المفاصل عند حركتها.

kinesthesiometer مِقْيَاسُ الحِسِّ الحَرَكِيّ.

kinesthesis (= kinesthesia) الحِسُّ الحَرَكِيّ.

kinetosis اِضْطِرَابٌ حَرَكِيُّ المَنْشَأ. انظر kinesia.

kinetotherapy (= kinesiotherapy) مُعَالَجَةٌ بِالحَرَكَة.

kuru كُورُو. مرض عصبي عائلي مترقٍّ ومميت يتصف بفترة حضانة طويلة ويسببه فيروس خاص يؤدي إلى اعتلال الدماغ وتخريبه.

kwashiorkor كُوَاشِركُور. متلازمة تتولد عن نقص البروتين الشديد وتتصف بتخلف النمو وبتغير لون الجلد والشعر والوذمة واضطرابات مرضية في الكبد مع تليفه ونخره ومع اضطرابات عقلية وذهول.

kyphoscoliosis جَنَفٌ حُدَابِيّ. انحناء السيساء الخلفي والجانبي.

kyphosis حُدَاب. زيادة تحدب السيساء الشاذة في المنحنى الصدري كما يشاهد عند النظر إليه من الجانب.

kyphotic 1. أحْدَب؛ حَدْبَاء 2. حُدَابِيّ. مصاب بالحداب أو منسوب إليه.

kleptomania هَوَسُ السَّرِقَة. هوس لا يقاوم يدفع المريض للسرقة وعادة ما تكون لمواد لها قيمة رمزية فقط وهي عادة ما تكون لا شعورية للمريض.

kleptomaniac مُهْوُوسُ السَّرِقَة. مصاب بهوس السرقة.

knee رُكْبَة. المفصل بين الفخذ والساق.

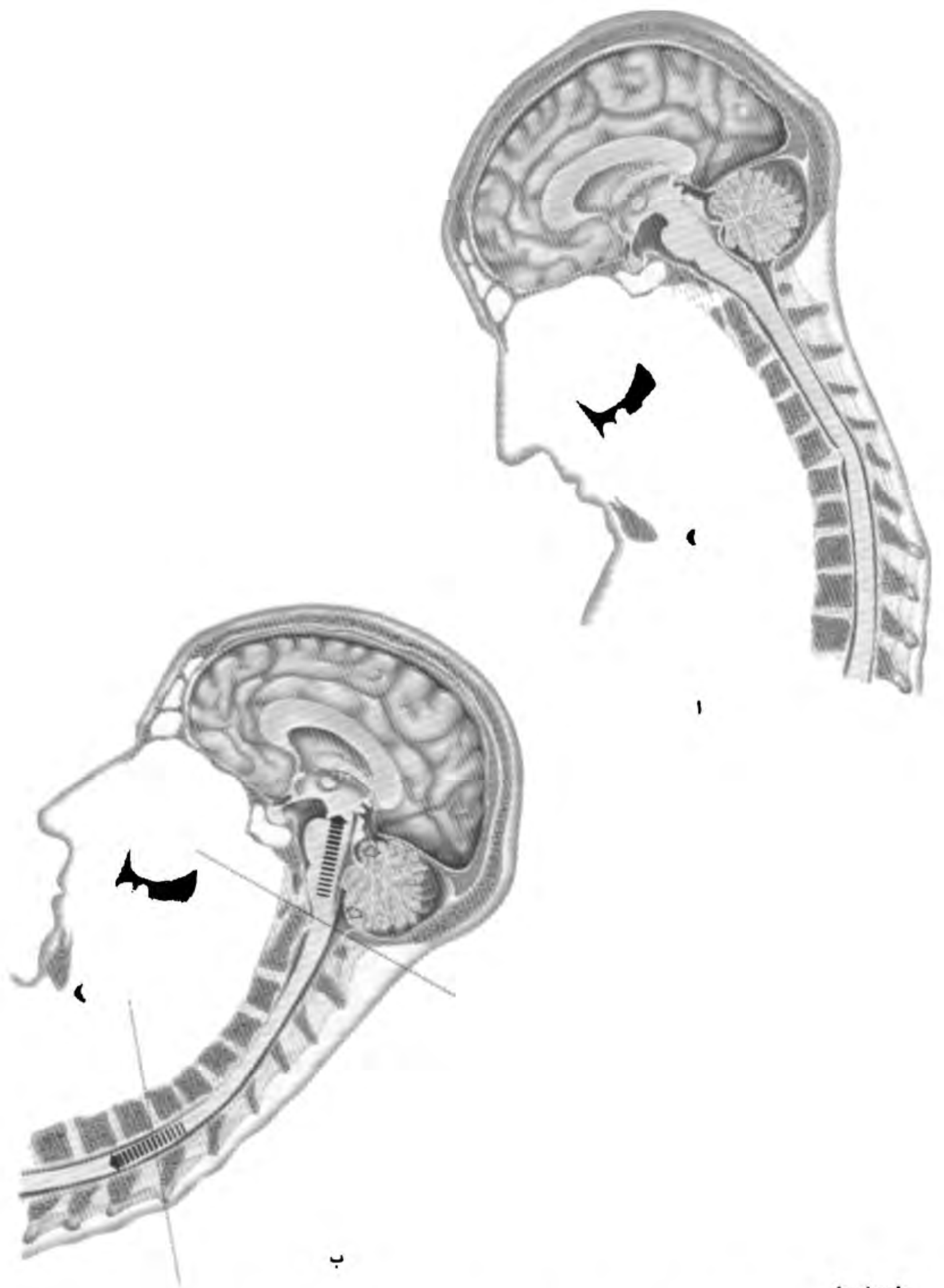
knismogenic مُدَغْدِغ. ما يولد الدغدغة.

knob زِرّ. كتلة مكورة أو نتوء مكور.

- synaptic k's. أقْدَامٌ انْتِهَائِيَّة. انظر end feet.

koniocortex القِشْرَةُ المُحَبَّبَة. القشرة الحبيبية للمناطق الحسية للمخ.

krauomania عَرَّةٌ نَظْمِيَّة. عرة تتصف بحركات نظمية مثل دوران الرأس أو حركات توازن الجسم.



kyphosis

حداب الرقبة وتضيق القناة الشوكية حيث تؤدي الإصابات الانضغاطية او كسور الفقرات الرقبية إلى تضيق القناة الشوكية وانضغاط النخاع فيها فتؤدي حركات الرقبة إلى نبضان مستمر في منطقة الإصابة مع سحجها، كما يؤدي الثني الأمامي للرقبة (ب) إلى سحج منطقة الإصابة وتشوهها وتمدد الرقبة وإجهادها.

L

lability **تَقَلْقُل؛ عَدَمُ الإسْتِقْرَار؛ عَطُوبيَّة.** عدم الاستقرار العاطفي مع تغير الحالة العاطفية السريع.

labyrinth **التِّيه.** جهاز مكون من تجاويف واقنية متصلة ببعضها. ويطلق المصطلح على جهاز الأذن الداخلية الذي يقوم بوظيفة حس التوازن والوضع.

- bony l. **التِّيهُ العَظْمِيّ.** الهيكل العظمي للأذن الداخلية الذي يحيط بالتيه الغشائي.

- cochlear l. **التِّيهُ القَوْقَعِيّ.** جزء التيه الغشائي الذي يشمل حيز اللمفا المحيطية والقناة القوقعية وهي آلة السمع الداخلية.

- endolymphatic l. (= membraneous l.) **التِّيهُ الغِشَائِيّ.**

- membraneous l. **التِّيهُ الغِشَائِيّ.** جهاز من أكياس وأنابيب ظهارية متصلة ببعضها يتكون من قناة اللمف الباطنة والكييس والقريبة والقوقعة والأقنية الهلالية ويوجد في داخل التيه العظمي ويفصله عنه حيز اللمفا الظاهرة وينقسم إلى قسمين التيه القوقعي والتيه الدهليزي.

- osseous l. (= bony l.) **التِّيهُ العَظْمِيّ.**

- vestibular l. **التِّيهُ الدِهْلِيزِيّ.** جزء التيه الغشائي الذي يشمل الكييس والقريبة والأقنية الهلالية.

laceration **تَهَتُّك؛ تَمَزُّق؛ انهتاك.** عملية التمزق أو جرح متمزق.

lacuna **جَوْبَة.** حفرة صغيرة أو كهف مجوف.

- cerebral lacunae **جَوْبَاتٌ دِمَاغِيَّة.** باحات صغيرة من احتشاءات إقفارية دماغية تتولد من انسداد الشريان الدماغي المتوسط أو الدماغي الخلفي أو الشرايين القاعدية تشاهد في حالات ارتفاع الضغط أو التصلب الشرياني.

lag **تَلَكُّؤ.** الفترة الزمنية بين وضع التنبيه وبدء الاستجابة.

lagnesis (= satyriasis) **شَبَقٌ.** فرط الرغبة الجنسية الشاذة في الذكور التي لا تشبع.

lagnosis (= lagnesis) **شَبَقٌ.**

lagophthalmos (= lagophthalmus)
عَيْنٌ أرْنَبِيَّة. عدم القدرة على غلق العينين بصورة كاملة.

lallation **تَمْتَمَة؛ لَجْلَجَةُ الأطْفَال.** نوع كلام الأطفال والصبيان.

lalognosis **إدْرَاكُ الكَلاَم.** فهم الكلام المسموع ومعرفة مدلوله.

lalopathy **خَلَلُ النُّطْق.** أي اضطراب في الكلام.

lalophobia **رُهَابُ الكَلاَم.** التخوف من الكلام

laloplegia **شَلَلُ النُّطْق.** شلل أعضاء النطق.

lalorrhea (=logorrhea) **ثَرْثَرَة.**

lamelia **صُفَاحَة.** صفيحة رقيقة كصفيحة العظم.

lamina **صَفِيْحَة.** طبقة رقيقة مسطحة ويستعمل المصطلح بمفرده للدلالة على صفيحة قوس الفقرة.

- l. affixa **الصَّفِيحَةُ اللاَصِقَة.** شريط من البطانة العصبية بحيط بالوريد المهادي المخططي والسطر الانتهائي في القسم المركزي من البطين الجانبي.

- alar l., l.alaris **الصَّفِيحَةُ الجِنَاحِيَّة.** أي من المنطقتين الطوليتين للأنبوب العصبي الجنيني بالجهة الظهرية للتلم المحدد والذي يتطور منه العمود

- **laminae medullares cerebelli (= laminae albae cerebelli)** **الصَّفَائِحُ المُخَيخِيَّةُ البَيْضَاء.**

- **l. medullaris lateralis corporis striati** **الصَّفِيْحَةُ النُّخَاعِيَّةُ الوَحْشِيَّة لِلجِسْمِ المُخَطَّط.** طبقة من مادة بيضاء تفصل الكرة الشاحبة الوحشية عن قشرة النواة العدسية.

- **l. medullaris medialis corporis striati** **الصَّفِيْحَةُ النُّخَاعِيةُ الإِنْسِيَّةُ لِلجِسْمِ المُخَطَّط.** طبقة من مادة بيضاء تقسم الجزء الإنسي من النواة العدسية (الكرة الشاحبة) إلى قسمين وحشي كبير وإنسي صغير.

- **laminae medullares thalami interna and externa** **الصَّفَائِحُ النُّخَاعِيَّة المِهَادِيَّةُ البَاطِنَة والظَاهِرَة.** طبقتان من الألياف العصبية المغمدة في المهاد الظهري.

- **l. medullaris transversa corporis quadrigemini (= stratum album profundum corporis quadrigemini)** **الطَبَقَةُ العَمِيقَة البَيْضَاء لِلأجْسَامِ الرُبَاعِيَّة.**

- **l. molecularis corticis cerebri** **الصَّفِيْحَةُ الجُزَيْئِيَّة لِقِشْرَةِ المُخ.** الطبقة السطحية الأولى لقشرة المخ وهي أعلى طبقاته الست وتتكون بصورة رئيسية من ألياف عصبية مغمدة مرتبة باتجاه تماسي وهي تحوي نهايات تغصنيّة من خلايا الطبقات العميقة وبعض الالياف القشرية الواردة وبعض خلايا كاهال الممتدة أفقياً وبعض أنواع الخلايا العصبية الأخرى.

- **l. multiformis corticis cerebri** **الصَّفِيْحَةُ المُتَعَدِّدة الأشْكَال لِقِشْرَةِ المُخ.** الطبقة السادسة من طبقات قشرة المخ المكونة من أنواع مختلفة من الخلايا العصبية وبصورة رئيسية خلايا مغزلية الشكل وغير منتظمة تمر محاورها إلى المادة البيضاء لقشرة نصف كرة المخ.

- **l. plexiformis corticis cerebri (= l. molecularis corticis cerebri)** **الصَّفِيحَةُ الهَرَمِيَّةُ الظَاهِرَة لِقِشْرَةِ المُخ.** الطبقة الثالثة من طبقات قشرة المخ الست المكونة من المنطقة الداخلية من الخلايا الهرمية المتوسطة الحجم وطبقة الخلايا الهرمية الخارجية وخلايا أخرى تمتد تغصناتها ومحاورها إلى الطبقات الأخرى.

السنجابي الظهري للنخاع الشوكي والمراكز الحسية للدماغ.

- **laminae albae cerebelli** **الصَّفائحُ المُخَيْخِيَّةُ البَيْضَاء.** لب المادة البيضاء الذي يسند ورقات القشرة المخيخية.

- **l.arcus vertebralis** **صَفِيْحَةُ قَوْسِ الفِقْرَة.** إحدى اللوحتين العريضتين اللتين تبرزان من سويقتي قوسي الفقرة اللتين تلتئمان في الخط الوسطي للفقرة لتكملا القسم الظهري للقوس ولتكونا قاعدة الناتىء الشوكي.

- **basal l., l. basalis** **الصَّفِيْحَةُ القَاعِدِيَّة.** إحدى المنطقتين الطوليتين للانبوب العصبي الجنيني بالجهة البطنية للتلم المحدد يتطور منها العمود السنجابي البطني للنخاع الشوكي والمراكز الحركية للدماغ.

- **l. chorioidea epithelialis ventriculi lateralis** **الصَّفِيْحَةُ المَشِيْمائيَّة الظِهارِيَّة للبطين الجانبي.** البطانة العصبية التي تبطن البطين الجانبي للمخ.

- **l. chorioidea epithelialis ventriculi quarti** **الصَّفِيْحَةُ المَشِيْمَائِيَّة الظِهَارِيَّة لِلبُطَينِ الرَابِع.** البطانة العصبية التي تبطن البطين الرابع للدماغ.

- **l. cinerea terminalis (= l. terminalis hypothalami)** **الصَّفِيْحَةُ الوِطَائِيَّةُ الإنْتِهَائيَّة.**

- **epithelial l. (= l. epithelialis)** **الصَّفِيْحَةُ الظِهَارِيَّة.** البطانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيمية.

- **l. granularis, externa corticis cerebri** **الصَّفِيْحَةُ الحُبَيْبِيَّة الظَاهِرَة لِقِشْرَةِ المُخ.** الطبقة الثانية من قشرة المخ والمكونة من العديد من الخلايا الهرمية الصغيرة ومن الخلايا الحبيبية ذات المحاوير القصيرة.

- **l. granularis interna corticis cerebri** **الصَّفِيْحَةُ الحُبَيْبِيَّةُ البَاطِنَة لِقِشْرَةِ المُخ.** الطبقة الرابعة من قشرة المخ والتي تزدحم بالعديد من الخلايا الحبيبية ذات المحاوير القصيرة وبعض الخلايا الهرمية الصغيرة والتي يعبر من بينها العديد من الألياف العصبية باتجاه مستعرض.

- white laminae of cerebellum (= laminae albae cerebelli) الصَفَائِحُ المُخَيخِيَّةُ البَيْضَاء.

laminectomy اِسْتِئْصَالُ الصُفِيحَة. استئصال القوس الخلفي للفقرة.

laminotomy قَطعُ الصُفِيحَة. قطع صفيحة الفقرة.

lancinating رَامِح. ينقض كالسهم أو يقطع بحدة.

- l. pain أَلَمُ رَامِح. انظر pain.

laryngalgia أَلَمُ الحَنْجَرَة. ألم في الحنجرة.

laryngismus تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة. تشنج في الحنجرة.

- l. stridulus تَشَنُّج الحَنْجَرَةِ الصَّرِيْرِيّ. حالة تتصف بتشنج الحنجرة الفجائي مع تنفس صريري وزراق وقد تحدث في التهابات الحنجرة أو كمرض مستقل يرافق بعض الأمراض كالرخد مثلاً.

laryngoplegia شَلَلُ الحَنْجَرَة. شلل في الحنجرة.

laryngospasm تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة. تشنج الحنجرة وانسدادها.

lassitude إِنْهَاك. ضعف وتعب شديد.

latent كَامِن. غير ظاهر أو خامل.

- l. period فَتْرَةُ الكُمُون. انظر period.

laterality الجَانِبِيَّة. النسبة إلى إحدى جهتي الجسم وتفضيل استعمال أعضاء من نفس الجهة (كاليد أو الذراع أو القدم أو العين) عند القيام بالحركات والفعاليات الوظيفية الإرادية.

- crossed l. الجَانِبِيَّةُ التصالبيّة. تفضيل استعمال أعضاء الجهة المعاكسة في القيام بالحركات والفعاليات الإرادية كاستعمال إحدى العينين واليد المعاكسة لها.

- dominant l. الجَانِبِيَّةُ السَائِدَة. تفضيل استعمال أعضاء إحدى جهتي الجسم في القيام بالحركات والوظائف الإرادية.

laterodeviation اِنْحِرَافٌ جَانِبِيّ. انحراف لأحد الجانبين.

lateroflexion اِنْثِنَاءٌ جَانِبِيّ. انثناء لأحد الجانبين.

- l. pyramidalis ganglionaris corticis cerebri (= l. pyramidalis interna corticis cerebri) الصُفِيحَةُ الهَرَمِيَّةُ العُقَدِيَّة لقشرة المخ.

- l. pyramidalis interna corticis cerebri الصُفِيحَةُ الهَرَمِيَّةُ البَاطِنَة لِقِشْرَةِ المُخ. الطبقة الخامسة من طبقات قشرة المخ المكونة من أكبر الخلايا الهرمية (خلايا مارتينوتي وخلايا بتز) والتي تتعابر معها سطور من ألياف عصبية مرتبة بصورة أفقية وتترك محاور هذه الخلايا الهرمية هذه الطبقة إما كألياف إسقاطية أو ترابطية أو صوارية.

- l. quadrigemina (= l. tecti mesencephali) صُفِيحَةُ سَقْفِ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط.

- l. reticularis الصُفِيحَةُ الشَبَكِيَّة. الغشاء الزجاجي المثقب الذي يغطي عضو كورتي.

- Rexed's laminae صَفَائِحُ رِيكْسِد. مخطط معماري لتصنيف بنيات النخاع الشوكي مبني على الصفات الخلوية لعصبونات المناطق المختلفة للمادة السنجابية. وهو يحوي تسع صفائح (1-9) تمتد خلال النخاع موازية لعمودي المادة السنجابية الظهري والبطني، وطبقة عاشرة (10) تحيط بالقناة المركزية وتتكون من الصوارين الظهري والبطني والمادة الهلامية المركزية.

- rostral l.(= l. rostralis) الصُفِيحَةُ الرَّأْسِيَّة. الجزء الانتهائي الرقيق لمنقار الجسم الثفني الذي ينزل أمام الصوار الأمامي وأمام المادة المثقبة الأمامية والتلفيف جنيب الانتهائي.

- l. septi pellucidi صُفِيحَةُ الحَاجِزِ الشَفَّاف. إحدى الصفيحتين العموديتين المفصولتين عن بعضهما بحيز فلحي الشكل مكوناً الحاجز الشفاف بينهما.

- l. tecti mesencephali صُفَيْحَةُ سَقْفِ الدِّمَاغ المُتَوَسِط. طبقة متداخلة من المادتين السنجابية والبيضاء في سقف الدماغ المتوسط من حيث تبدأ الأكيمتان السفلية والعلوية.

- terminal l. of hypothalamus الصُفَيْحَةُ الإِنْتِهَائِيَّة لِلوِطَاء. صفيحة رقيقة مستمدة من الدماغ الانتهائي تمتد إلى الأعلى من التصالبة البصرية والردب أمام البصري مكونة الجدار الأمامي للبطين الثالث للدماغ.

العصب الحركي هو سرعة تغيير شدة التيار المنبه في أية لحظة وليست شدته المطلقة.

- Edinger's l. **قَانُون أدِينغَر.** تؤدي الزيادة التدريجية في وظيفة العصبون إلى زيادة نموه ولكن زيادتها غير المنتظمة أو المفرطة تؤدي إلى ضموره وتنكسه.

- Elliot's l. **قانون إليوت.** تتولد فعالية الأدرينالين عند تنبيه نهاية العصب الودي.

- Ewald's l. **قَانُون إيوَالد.** أن الرراراة المولدة عن تيار اللمفا الباطنة في إحدى الأقنية الهلالية تكون باتجاه موازٍ لمستوى تلك القناة.

- l. of excitation (= Dubois- Reymond l.) **قَانُونُ الإثَارَة.** تعتمد استجابة العصب الحركي التي تظهر عند تقلص العضلة التي يغذيها على تغيير شدة التيار الكهربائي المنبه له وليست على شدته المطلقة.

- l. of facilitation **قَانُونُ التَيْسِيْر.** عند مرور نبضات عصبية خلال سلسلة معينة من العصبونات مرة واحدة ومن غير مرورها في غيرها ثم تعود لتمر في نفس السلسلة في مرات أخرى تقل عند ذلك مقاومة السلسلة لها بل وتيسر مرورها.

- l. of fatigue **قَانُون التَعَب.** عند استمرار عمل إحدى العضلات أو مجموعة من العضلات حتى تتعب يكون حاصل ضرب مجموع العمل الذي قامت به في سرعته ثابتة دائماً.

- Fechner's l. **قَانُونُ فِشْنَر.** إن شدة الإحساس الذي يتولد من المنبهات المتغيرة يتناسب طردياً مع لوغاريتم شدة المنبه.

- Flatau's l. **قَانُونُ فَلاتَاو.** كلما زاد طول ليف النخاع الشوكي كلما كان موقعه أقرب إلى محيطه وتدفعه الألياف القصيرة إلى الجانب.

- Flechsig's l. (=myelogenetic l.) **قانون فليكسيغ لإنتاج الميالين.**

- Flourens' l. **قانون فلورينز.** يؤدي تنبيه القناة الهلالية إلى رأراة باتجاه مستوى القناة.

- Gudden's l. **قانون غيران.** يتجه تنكس النهاية الدانية للعصب المقطوع نحو جسم الخلية.

- Hilton's l. **قانون هِيلْتون.** إن العصب الذي يغذي أحد المفاصل يغذي أيضاً العضلات التي تحركه والجلد الذي يحيط به.

lateroposition **تَوَضُّعٌ جَانِبِيّ.** انزياح الجسم وتوضّعه في أحد الجانبين.

lateropulsion **اِنْسِيَاقٌ جَانبِيّ.** الانسياق اللاإرادي لأحد الجانبين عند السير.

lathyrism **التَّسَمُّمُ بالجُلُبَان.** التسمم ببذور نبات الجلبان الذي يتصف بالشلل السفلي التشنجي والألم وفرط الحس والمذل.

laughter **ضَحِكٌ.** سلسلة حركات زفيرية تشنجية لاإرادية (جزئياً) مع إصدار أصوات غير مترابطة تدل غالباً على الفرح أو كمنعكس الدغدغة أو كعرض هستيري.

- compulsive l. **ضَحِكٌ قَسريّ.** ضحك عميق بدون سبب.

- forced l. (= obsessive l. = compulsive l.) **ضَحِكٌ قسريّ.**

law **قَانُون.** حقيقة أو مبدأ ثابت ومنتظم.

- all or none l. **قَانُونُ الكُلّ او العَدَم.** انظر all or none.

- Babinski's l. **قَانُونُ بَابِنْسِكي.** قانون يقارن بين استجابة شخص سليم التيه مع آخر مصاب التيه فعند تنبيه الشخص السليم بمنبه كهربائي فإنه يميل إلى جهة القطب الموجب أما المصاب بمرض التيه فإنه يقع للجهة التي يميل نحوها اختيارياً. أما في حالة تخريب التيه الكامل فلا يتأثر الشخص بالتنبيه أبداً.

- l. of contrary innervation (= Meltzer's l.) **قَانُونُ التَعْصِيب المُتَعَاكِس.** القانون الذي ينص على أن هناك قوتين متعاكستين تسيطران على كل الفعاليات الحيوية وهي التحفيز والزيادة من ناحية والتثبيط والنقصان من الناحية الأخرى.

- Cushing's l. **قَانُونُ كُوشِنْغ.** قانون ينص على أن ارتفاع ضغط داخل القحف يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم لدرجة أعلى قليلاً من ضغط السائل الدماغي النخاعي المؤثر على البصلة (النخاع المستطيل).

- l. of denervation **قَانُون إزالَة التَعْصيب.** إزالة تعصيب أية بنية أو عضو تزيد من حساسيتهما للمنبهات الكيميائية.

- Dubois-Reymond l. **قَانُون دِبْيوَا - رِيمُوند.** قانون ينص على أن العامل المؤثر في تنبيه العضل أو

الهيوجية الأولي وفقدانها الثانوي في العصب المقطوع باتجاه محيطي بعيداً عن مركزه العصبي.

- Schroeder Van der Kolk's l. قَانُون شرُويدَر فَان دِركُولك. تنتشر الأعصاب الحسية للعصب المختلط إلى العضلات التي تنبهها الألياف العصبية الحركية للعصب نفسه.

- Sherrington's l. قَانُون شِرنكتُون. 1. يغذي كل جذر شوكي خلفي منطقة معينة من الجلد بالرغم من احتمال تغذية المنطقة نفسها بألياف من الشدفات النخاعية المجاورة. 2. عند استلام عضلة لمنبه حركي يقلصها تستلم العضلة الضادة لها منبهاً عصبياً يرخيها في ذات الوقت.

- l. of specific irritability قَانُونُ الهَيُوجِيَّة النوعية. يستجيب كل عصب حسي لنوع واحد من المنبهات ويولد نوعاً واحداً من الإحساس في الحالات السوية. وفي الحالات الشاذة يمكن أن ينبه بنوع مغاير من المنبهات ولكنه يولد نفس النوع من الإحساس.

- Stokes' l. قَانُونُ ستُوكس. تصاب بالشلل عادة العضلة الكائنة فوق الغشاء الملتهب.

- Toynbee's l. قَانُونُ تُوينبي. في حالات مرض الدماغ الناجم عن التهاب الأذن يصاب المخيخ وجيوب الخشاء الجانبية كما يصاب المخ من سقف الطبل.

- Van der Kolk's l. (= Schroeder van der Kolk's l.) قَانُونُ فَان دِركُولك.

- Waller's l. (= Wallerian l.) قَانُونُ وَالَر. عند قطع الألياف العصبية الحسية لجذر النخاع الشوكي على الجهة المركزية لعقدته لا تتنكس الألياف الكائنة على جهتها المحيطية بل تتنكس تلك الألياف التي تبقى مرتبطة بالنخاع.

- Weber's l. قَانُون وِيبَر. يحافظ التغيير في شدة المنبه الذي يولد أصغر تغيير في الحس المدرك على نسبة ثابتة تقريباً بالنسبة لكل الأجهزة الحسية.

- Weber-Fechner l. قَانُون وِيبر ـ فِشْنَر. يزداد الإحساس بشدد متساوية بمتتالية حسابية عندما تزاد شدة المنبه بمتتالية هندسية.

layer طَبَقَة. كتلة نسيجية صفيحية الشكل ومنتظمة السماكة تقريباً ومن الممكن أن تتراكم عدة طبقات منها فوق بعضها كما هو الحال في طبقات الجلد مثلاً.

- l. of isolated conduction قانون التَوْصيل المنعزل. لا تنتقل موجة النبضة العصبية المارة في أحد الأعصاب إلى عصب آخر إلا عند نهاياته.

- Jackson's l. قانون جَاكسون. إن آخر الوظائف العصبية تخليقاً هي أول الوظائف اضمحلالاً.

- Kahler's l. قانون كَالر. تمر الفروع الصاعدة للجذور الخلفية للأعصاب الشوكية في داخل النخاع الشوكي بالتتابع من منطقة الجذر حتى المستوى الناصف.

- Landouzy-Grasset l. قانون لاندوزي ـ غراسيت. في حالة إصابة نصف كرة المخ يميل الرأس إلى جهة الإصابة عند وجود شلل أو إلى جهة العضلات المصابة عند وجود تشنج فيها.

- Lapieque's l. قانون لابيك. تتناسب الزَمَنة عكسياً مع قطر الليف العصبي.

- Meltzer's l. (= l. of contrary innervation) قَانُونُ التَعْصِيب المتَعَاكِس.

- myelogenetic l. قَانُونُ تكوُّن المِيالين. يتم تنخع الألياف العصبية للدماغ المتنامي بتتالٍ معين بحيث تنضج وتتنخع الألياف الخاصة بالترتيب الذي تطورت به الأجهزة فتتنخع الياف الجذور الامامية أولاً وتتلوها الياف السبيل الهرمي.

- Nernst's l. قَانُونُ نِرنست. تتناسب شدة التيار المنبه لفعالية العضلة طردياً مع الجذر التربيعي لذبذبته.

- Pflüger's l. قَانُونُ فلُوغر. يتنبه السبيل العصبي عند المهبط عند بدء التنبيه الكهربائي وعند المصعد عند قطع التنبيه.

- Prévost's l. قَانُونُ بريفُوسْت. في حالة إصابة الدماغ الجانبية يدور الرأس إلى الجهة المصابة.

- psychophysical l. (= Weber-Fechner l.) القَانُون النَفْسِيّ الجَسَدِيّ.

- l. of referred pain قَانُونُ الألَم المُحَوَّل. يتولد الألم المحول عند تهييج الأعصاب الحساسة لحسّ الألم عند وضع المنبّه على سطح الجسم.

- refreshment l. قَانُونُ الإنْعاش. تعتمد سرعة انعاش العضلة المتعبة على سرعة تجهيزها بالدم الشرياني.

- Ritter-Valli l. قَانُون رِيتَر ـ فَالِي. ينتشر فرط

المحدد الباطن وتتكون من محاور الخلايا العقدية وتمر خلال الصفيحة المصفوية لتكون العصب البصري.

- neuroepidermal l. (= ectoderm) الأديمُ الظاهِر.

- neuroepithelial l. of retina (= layer of rods & cones) طَبَقَةُ العِصِيّ والمَخَارِيط للشبكيَّة.

- nuclear l. of cerebellum (= stratum granulosum cerebelli) الطَبَقَةُ النَوَوِيَّة للمُخَيخ.

- plexiform l. of cerebellum (= stratum molecularis cerebelli) الطَبَقَةُ الضَفِيرِيَّة الشَكل للمُخَيخ.

- plexiform l. of cerebral cortex (lamina molecularis corticis cerebri) الطَبَقَةُ الضَفِيرِيَّة الشَكل لِقشْرةِ المُخ.

- Purkinje l. (= Purkinje cell l.) طَبَقَةُ خَلاَيَا بُرْكنجي. طبقة من الخلايا من قشرة المخيخ بين الطبقتين الجزيئية السطحية والحبيبية ويعتبرها البعض أعمق أقسام الطبقة الجزيئية.

- pyramidal l. of cerebral cortex, external (= lamina pyramidalis externa corticis cerebri) الطَبَقَةُ الهَرَمِيَّة الخَارِجيَّة لِقشْرةِ المُخ.

- subcallosal l. الطَبَقَةُ تَحتَ الثَفَنِي. طبقة الألياف العصبية على القسم السفلي من الجسم الثفني.

- white l's. of cerebellum (= laminae albae cerebelli) طَبَقَاتُ المُخَيخ البَيْضَاء.

- zonal l. of cerebral cortex (= l. molecularis corticis cerebri) الطبقة الجزيئية لقشرة المخ.

- zonal l. of quadrigeminal body (= stratum zonale corporis quadrigemini) الطَبَقَةُ المِنْطَقِيَّة لِلجِسْم الرُبَاعِيّ.

- zonal l. of thalamus (stratum zonale thalami) الطَبَقَةُ المِنْطَقِيَّة لِلمِهَاد.

lead 1. رصَاص 2. اِتِجَاه؛ قِيَاد. 1. معدن الرصاص 2. اتجاه في التخطيط الكهربائي للدماغ أو للقلب.

- fusiform l. of cerebral cortex (= lamina multiformis corticis cerebri) الطَبَقَةُ المِغْزَلِيَّة الشَكْل لِقشْرةِ المُخ.

- ganglionic l. of cerebellum (= stratum gangliosum cerebelli) الطَبَقَةُ العُقَدِيَّة لِلمُخَيخ.

- ganglionic l. of cerebral cortex (= lamina pyramidalis interna corticis cerebri) الطَبَقَةُ العُقَدِيَّة لِقشْرَةِ المُخ؛ الطبقة المتعدّدة الأشكال لقشرة المخ.

- ganglionic l. of optic nerve الطَبَقَةُ العُقَدِيَّة لِلعَصَبِ البَصَرِيّ. طبقة الجزء العصبي للشبكية التي تحوي عصبونات متعددة الأقطاب تكون محاورها العصب البصري.

- ganglionic l. of retina الطَبَقَةُ العُقَدِيَّة لِلشَبَكِيَّة. طبقة القسم العصبي للشبكية التي تحوي العصبونات ثنائية الأقطاب.

- granular l. of cerebellum (= stratum granulosum cerebelli) الطَبَقَةُ الحُبَيْبِيَّة لِقشْرَةِ المُخَيخ.

- granular l. of cerebral cortex, external (= lamina granularis externa corticis cerebri) الطَبَقَةُ الحُبَيبِيَّة الظَاهِرَة لِقشْرةِ المُخ.

- gray l's. of cranial colliculus (= strata grisea et alba colliculi) الطَبَقَاتُ السِنْجَابِيَّة للأكيْمَات الدِمَاغِيَّة.

- medullary l's. of thalamus (= laminea medullares thalami) طَبَقَاتُ المِهَاد النُخَاعِيَّة.

- molecular l. of cerebellum (= stratum moleculare cerebelli) الطَبَقَةُ الجُزَيئِيَّة لِلمُخَيخ.

- molecular l. of cerebral cortex (= lamina molecularis corticis cerebri) الطَبَقَةُ الجُزَيئِيَّة لِقشْرةِ المُخ.

- multiform l. of cerebral cortex (= lamina multiformis corticis cerebri) الطَبَقَةُ المُتَعَدِدَةِ الأشْكَال لِقشْرةِ المُخ.

- nerve fiber l. طَبَقَةُ الأليَافِ العَصَبِيَّة. طبقة في الشبكية تقع بين طبقة الخلايا العقدية والغشاء

ساركومة تحوي خلايا مغزلية كبيرة من العضلات الملساء تتكون في الرحم أو خلف الصفاق.

lemniscus **فتيل.** (ج: أفتلة). شريط أو حزمة من الألياف العصبية في داخل الجهاز العصبي المركزي.

- lateral l. (= l. lateralis) **الفَتِيلُ الوَحْشِيّ.** سبيل طولاني من الألياف العصبية التي تمتد إلى الأعلى خلال المادة السقيفية للجسر والمكونة بصورة خاصة من ألياف تبدأ من النوى القوقعية المعاكسة والجسم المنحرفي وتصعد لتنتهي في الأكيمة السفلية والجسم الركبي الإنسي.

- medial l. (= l. medialis) **الفَتِيلُ الإنْسِيّ.** سبيل يبدأ من الألياف المقوسة الداخلية للنواتين الإسفينية والناحلة والذي يعبر إلى الجهة المعاكسة في القسم السفلي من البصلة ليتسلق أولاً بين الزيتونتين ثم خلال الجزء الظهري للجسر على ظهر النوى الجسرية ثم يستمر خلال سقيفة الدماغ المتوسط لينتهي في القسم البطني الخلفي للمهاد ويحمل هذه السبيل دفعات حسية من الجهة المقابلة للجسم.

- optic l. (= tractus opticus) **السَبِيلُ البَصَرِيّ.**

- l. sensitivus (= sensory l. = medial l.) **الفَتِيلُ الحِسِّيّ.**

- spinal l. (= l. spinalis) **الفَتِيلُ النُّخَاعِيّ.** قسم السبيل النخاعي المهادي الذي يوجد في الجسر والدماغ المتوسط والذي يكون حزمة منتشرة بين الفتيلين الوحشي والإنسي وهو يحمل دفعات حواس الألم والحرارة واللمس من الجهة المعاكسة من الجسم وينتهي في القسم البطني الخلفي للمهاد.

- trigeminal l. (= l. trigeminalis) **فَتِيلُ ثُلاثيِّ التوائِم.** ألياف تنقل دفعات حسية من نوى العصب ثلاثي التوائم إلى القسم البطني الخلفي للمهاد على الجهة المعاكسة وهي تتسلق مختلطة مع الفتيل النخاعي وبجوار الفتيل الإنسي.

lemoparalysis **شَلَلُ المَرِيء.**

lemostenosis **تَضَيُّقُ المَرِيء.**

lengthening reaction **اِسْتِجَابَةُ التَطْوِيل.** تطويل للعضلات الباسطة يسمح بثني الطرف.

lenticular **عَدَسِيّ.** 1. متعلق بالعدسة

learning **تَعَلُّم.** عملية تلاؤمية سلوكية طويلة تحدث تغييراً في سلوك الشخص وتتولد نتيجة الخبرة وتكسب الكائن استجابات جديدة.

- associative l. **تَعَلُّمٌ تَرَابُطِي.** تعلم ترابط وظيفي بين حدثين يثبت حدوث أحدهما الحدث الآخر.

- avoidance l. **تَعَلُّمٌ اِجْتِنَابِيّ.** نوع من التدريب يتعلم فيه الحيوان التجريبي اجتناب منبه مؤلم بالقيام باستجابة حركية اجتنابية.

- conditioning l. (= conditioning) **تعلم إشراطيّ؛ إشْرَاط؛ تَكْيِيف.**

- discriminative l. **تَعَلُّمٌ تَمييزِيّ.** تعلم الاستجابة لبعض المنبهات الخاصة وعدم الاستجابة لغيرها.

- imitative l. **تَعَلُّمٌ تَقْلِيدِيّ.** تعلم يعتمد على التقليد الواعي لتصرفات وسلوك شخص أو أشخاص آخرين.

- insight l. **تَعَلُّمٌ تَبَصُّرِيّ.** أعلى أنواع التعلم الذي يتصف بمقدرة الشخص على تقييم الخبرات السابقة لحل مشكلة آنية أو لتحقيق أهداف مرغوبة.

- instrumental l. (= operant l.) **تَعَلُّمٌ فَعَّال.**

- latent l. **تَعَلُّمٌ كَامِن.** تعلم يحدث من دون تعزيز ولكنه يظهر عند إضافة أي تعزيز أو منح أي ثواب.

- operant l. **تَعَلُّمٌ فَعَّال.** نوع من التعلم يعتمد على الإشراط الفعال حيث يزداد احتمال توليد أية استجابة عند تعزيز المنبه وبهذه الطريقة من الممكن تعليم الحيوان التجريبي استجابات معقدة غير اعتيادية.

- perceptual l. **تَعَلُّمٌ إدْرَاكِيّ.** تعلم يتصف بتطوير وتحوير فهم الأمور وإدراكها.

- state-dependent l. **تَعَلُّمٌ مُعْتَمِدٌ عَلى الحَالَة.** تعلم يتم عندما يكون الشخص بحالة نفسية معينة ومن الممكن تذكره عندما يكون المرء بنفس هذه الحالة مرة ثانية.

- trial-and-error l. **التَعَلُّمُ بِالتَّجْرِبَة والخَطَأ.** تعلم يتم بالتجربة بتكرار المنبهات والتعرف على المفيد منها والضار والصحيح والغلط.

leioasthenia **وَهَنُ العَضَلاتِ المَلْسَاء.**

leiodystonia **خَلَلُ العَضَلاتِ المَلْسَاء.**

leiomyoma **ورم العضلات الملساء.** وهو ورم حميد.

leiomyosarcoma **ساركومة عَضَلية ملساء.**

- local l. آفَةٌ مَوْضِعيَّة. آفة في الجهاز العصبي تولد أعراضاً موضعية في الجسم.
- lower motor neuron l. آفَةُ العَصَبُون الحَرَكِيّ السُّفْلِيّ. آفة في الأعصاب الحركية خارج الجهاز العصبي المركزي.
- organic l. آفَةٌ عُضْوِيَّة. آفة تولد تغييراً عضوياً في بنية العضو المصاب.
- structural l. (= organic l.) آفَةٌ بِنْيَوِيَّة. آفة عضوية.
- systemic l. آفَةٌ جَهَازِيَّة. آفة تصيب احد أجهزة الجسم أو أعضاءه المترابطة وظيفيًا.
- trophic l. آفَةٌ تَغْذَوِيَّة. آفة تولد اضطراباً في تغذية أحد الأعضاء.
- upper motor neuron l. آفَةُ العَصَبُون الحَرَكِيّ العُلْوِيّ. المتلازمة الهرمية وهي آفة تصيب الألياف العصبية الحركية المركزية.

lethal مُمِيت. عامل يسبب الموت.

lethargy وَسَنٌ؛ نُوَام. حالة نعاس شديد شاذ أو ذهول مع تعب أو تخلف أو نقص النشاط الجسمي أو الفكري ويمكن أن تنتج عن آفة عضوية أو اختلال وظائف الجهاز العصبي أو مرض عقلي.
- hypnotic l. وَسَنٌ تَنْويمِيّ. وسن ينتج عن التنويم.
- hysteric l. (= hypnotic l.) وَسَنٌ هِسْتِيرِيّ. وسن تنويمي.
- induced l. (= hypnotic l.) وَسَنٌ مُحْدَث. وسن تنويمي.
- lucid l. وَسَنٌ وَاعٍ. فقدان الإرادة على العمل والحركة رغم كون المصاب واعٍ وقادر على الكلام.

letheral (= amnesic) نَسَاوِيّ؛ مُفْقِدُ الذَّاكِرَة.

lethologica (= aphasia nominal) حُبْسَةٌ إِسْمِيَّة.

leucotomy (= leukotomy) بَضْعُ الفَصّ الجَبْهِيّ.

leukencephalitis اِلتِهَابُ بَيْضَاءِ الدِّمَاغ. التهاب المادة البيضاء للدماغ.

2. متعلق بالنواة العدسية.

lenticulo-optic عَدَسِيٌّ مِهَادِيّ. متعلق بالنواة العدسية والمهاد البصري.

lenticulostriate عَدَسِيٌّ مُخَطَّطِيّ. متعلق بالنواة العدسية والجسم المخطط.

lenticulothalamic عَدَسِيٌّ مِهَادِيّ. متعلق بالنواة العدسية والمهاد.

leprosy الجُذَام. مرض عدوائي مترقٍ مزمن تولده المتفطرة الجذامية ويتصف بآفات ورمية حُبَيبِيَّة أو تغذوية عصبية في الجلد والأغشية المخاطية والأعصاب والعظام والأحشاء.

leptocephalic أَمَقُّ الرَّأس. مصاب بمقق الرأس.

leptocephaly مَقَقُ الرَّأس. طول الرأس الشاذ مع ضيقه.

leptomeninges السَّحَايَا الرَّقِيقَة. الأم الحنون والعنكبوتية يسميان معاً بالرقيقتين.

leptomeningioma ورمٌ سحائيّ رقيق؛ وَرَمُ السَّحَايَا الرَّقِيقَة.

leptomeningitis اِلتِهَابُ السَّحَايَا الرَّقِيقَة. التهاب الأم الحنون والعنكبوتية الدماغية أو النخاعية.
- l. interma اِلْتِهَابُ السَّحَايَا الدَّاخِلِيَّة. التهاب الأم الحنون.
- sarcomatous l. اِلْتِهَابُ السَّحَايَا الساركوميّ. احتشاء ساركومي منتشر في الأم الحنون.

leptomeningopathy اِعْتِلَالُ السَّحَايَا الرَّقِيقَة. أي مرض يصيب السحايا الرقيقة.

leptomeninx سِحَاءَةٌ رَقِيقَة. مفرد السحايا الرقيقة.

lesbian سِحَاقِيَّة. أنثى تشتهي ممارسة الجنس مع مثيلاتها من النساء.

lesbianism سِحَاق. جنوسية أنثوية.

lesion آفَة. (ج: آفَات). تقطع الأنسجة المرضي أو الرضحي أو فقدان وظيفة أحد أقسام الجسم.
- central l. آفة مَرْكَزِيَّة. آفة في الجهاز العصبي المركزي.

leukomyelitis **اِلتِهَابُ بَيْضَاءِ النُّخَاع.** التهاب المادة البيضاء للنخاع الشوكي.

leukomyelopathy **اِعْتِلَالُ بَيْضَاءِ النُّخَاع.** أي مرض يصيب بيضاء النخاع الشوكي.

leukotome **مِبْضَعُ الفَصِّ الجَبْهِيّ.** قُنَيٌّ تمرر خلاله عروة سلكية لإجراء عملية بضع الفص الجبهي.

leukotomy (= lobotomy prefrontal) **بَضْعُ الفَصِّ الجَبْهِيّ.** عملية بضع المادة البيضاء للفص الجبهي.

- transorbital l. **بَضْعُ الفَصِّ الجَبْهِيّ عبر الحَجَاج.** بضع المادة البيضاء للفص الجبهي عبر الصفيحة الحجاجية.

level **مُسْتَوى.** (ج: مُسْتَوَيات). 1. الموقع النسبي أو الدرجة أو التركيز النسبي 2. مركز دماغي نخاعي لربط وتنسيق الدفعات العصبية فالمستوى الأول هو النخاعي والثاني هو ساق الدماغ والثالث قشرته.

- l's. of consciousness **مُسْتَوَيَاتُ الوَعْي.** درجات الإحساس واليقظة وهي السهاد اليقظ alert wakefulness والوسن lethargy والخمود أو تغيّم الوعي obtundation والذهول stupor والسبات أو الغيبوبة coma.

- isoelectric l. **مُسْتَوى تَسَاوِي الكهربائية.** مستوى جهد الراحة للخلية وهو مستوى الخط القاعدي للمخطط الكهربائي للقلب.

levodopa **لِيفُودُوبَا.** مادة بيضاء تستعمل كدواء لمعالجة داء باركنسون.

libido **شَبَق؛ كَرَع؛ الرغبة الجنسيّة.** 1. الشهوة الجنسية 2. قوة الحياة الجنسية النشطة.

limb **طَرَف.** 1. إحدى الزوائد المزدوجة للجسم وهما الطرفان العلويان والسفليان 2. بنية تشبه الذراع أو الساق.

- l. of internal capsule, anterior **الذِّرَاعُ الأَمَامِيّ لِلمِحْفَظَةِ الدَّاخِلِيَّة.** قسم المحفظة الداخلية للدماغ الذي يفصل النواتين المذنبة والعدسية عن بعضهما وهو يحوي التشععات المهادية الأمامية والسبيل الجبهي الحنكي.

leukodystrophy **حَثَلُ المَادَّةِ البَيْضَاء.** اضطراب مادة الدماغ البيضاء.

- globoid l., globoid cell l. **حَثَلُ المَادَّةِ البيضاء الكُرَوَانِيّ.** انظر Krabbe's disease.

- hereditary cerebral l. (= Pelizaeus-Merzbacher disease) **حَثَلُ المَادَّةِ البَيْضاء الدِّماغيَّة الوِرَاثِيّ**

- Krabbe's l. (=Krabbe's disease) **دَاءُ كرَابَة**

- metachromatic l. **حَثَلُ المَادَّة البَيْضَاء المُتَبَدِّل اللَّوْن.** نوع وراثي جسدي متنحٍّ من حثل المادة البيضاء يتسبب عن ترسب الشحميات السفنغولية في الانسجة العصبية وغير العصبية مع فقدان النخاعين المنتشر في الجهاز العصبي المركزي ويبدأ عادة في الأطفال في سن الثالثة مع العمى واختلالات الحركة والصمل والتخلف العقلي والاختلاج.

- spongiform l. (= Canavan's disease) **حَثَلُ المَادَّةِ البَيْضَاء الإسْفَنْجِيُّ الشَّكْل.**

- sudanophilic l. **حَثَلُ المَادَّةِ البَيْضَاء أليفُ المُلَوِّن السُّودَانِيّ.** مجموعة من الأمراض متباينة المنشأ تشمل حثل المادة البيضاء الكظري ويتصف بتخريب النخاعين وتنصبغ فيه المواد المخربة بلون أحمر قانٍ بالملونات الشحمية.

leukoencephalitis **اِلْتِهَابُ بَيْضَاءِ الدِّمَاغ.** التهاب المادة البيضاء الدماغية.

leukoencephalopathy **اِعْتِلَالُ بَيْضَاءِ الدِّمَاغ.** أية مجموعة من الأمراض التي تصيب مادة الدماغ البيضاء وخصوصاً مادة نصفي الكرة المخيتين وعادة ما تصيب الولدان والأطفال.

- metachromatic l. **اِعْتِلَالُ البَيْضَاء المُتَبَدِل اللَّوْن.**

- progressive multifocal l. **اِعْتِلَالُ البَيْضَاءِ المُتَرَقِّي المُتَعَدِّدِ البُؤَر.** داء مميت يتسبب غالباً عن إصابة فيروسية، يتصف بزوال نخاعين المادة البيضاء وقد يحدث في ساق الدماغ والمخيخ أيضاً.

- subacute sclerosing l. (= subacute sclerosing parencephalitis) **اِعْتِلَالُ البَيْضَاءِ المُصَلِّب دُونَ الحَادّ.**

leukoencephaly (= leukoencephalopathy) **اِعْتِلَالُ بَيْضَاء الدِّمَاغ.**

- caudate l. of cerebrum (=insula) الجَزيرَة: الفص الذنبيّ للمخ.

- l. of cerebellum, anterior (=lobus rostralis cerebelli) الفَصُّ المنقاريّ للْمُخيخ.

- l. of cerebellum, cranial (=lobus rostralis cerebelli) الفَصُّ المنقاريّ للمُخيخ.

- l. of cerebellum, middle(=lobus caudalis cerebelli) الفَصُّ الذَنَبيّ للمُخيخ.

- cuneate l. (=cuneus) الإسْفِين.

- frontal l. الفَصُّ الجَبْهِيّ. القسم الأمامي من نصف كرة المخ.

- gracile l/ of cerebellum (=lobulus paramedianus cerebelli) الفُصَيْص المُخَيخيّ المجاور للناصِف

- limbic l. (=gyrus fornicatus) التَلفيفُ المُقَوَّس.

- neural l. فَصٌّ عَصَبِيٌّ.

- l. of neurohypophysis (=lobus nervous neurohypophyseos) النخاميّة العصبية. الفصّ العصبي للنخامية العصبية.

- occipital l. الفَصُّ القَذاليّ. القسم الخلفي من نصف كرة المخ.

- olfactory l. (=lobus olfactorius) الفَصُّ الشَمِّيّ.

- parietal l. الفَصُّ الجِداريّ. القسم العلوي المركزي من نصف كرة المخ.

- pirform l. (=piriform area) الفَصُّ الكُمَّثريُّ الشَكْل. الباحة الكمثرية الشكل.

- posterior l. of hypophysis (=neuro-hypophysis) النَخاميّة العَصَبِيّة.

- prefrontal l. الفصُّ أمَامَ الجَبْهِيّ. قسم الفص الجبهي من الدماغ الذي يقع أمام التلفيف الصاعد.

- quadrangular l. of cerebellum (=lobulus quadrangularis cerebelli) الفُصَيْصُ المُرَبَّع لِلمُخَيخ.

- quadrate l. of cerebral hemisphere (= precuneus) الطَلَل: الفصّ المربّعي لنصف كرة المخ. الفصّ أمام الإسفين.

- phantom l. طَرَفٌ شَبَحِيّ. حس بوجود الطرف بعد بتره وكأنه لا زال في موضعه، كما قد يشعر المريض بآلام متقطعة أو متواصلة وكأنها صادرة من الطرف المقطوع.

limbic حُوْفِيّ. متعلق بالحوف أو الحافة.

- l. system الجَهازُ الحُوفِيّ. انظر system.

limen عَتَبَة. مصطلح عام للدلالة على نقطة البدء أو الحافة أو عتبة البنية أو المنبه.

- l. insulae عَتَبَةُ الجَزيرَة. النقطة التي تتصل عندها قشرة الجزيرة على السطح السفلي لنصف كرة المخ مع قشرة الفص الجبهي.

liminal حَدِّيّ؛ أصْغَرِيّ. أصغر حد من المنبه تدركه الحواس.

liminometer مِقْيَاسُ العَتَبَة. آلة تقيس شدة المنبه الذي يطبق على الوتر لغرض قياس عتبة المنعكس المولّد.

lingula لُسَيْن. (ج: لُسَيْنات). بنية شبيهة باللسان الصغير.

- l. cerebelli. لُسَيْن المُخَيخ. القسم البطني للفص الخلفي للمخيخ حيث يلتصق الشراع البصلي القحفي.

liquor cerebrospinalis (=fluid cerebrospinal) السَائِلُ الدِّمَاغِيّ النُّخَاعِيّ انظر fluid.

lissencephalia انعدام التلافيف.

lissencephalic عديم التلافيف. ذو مخ فيه القليل من التلافيف الضحلة أو معدوم التلافيف ويشاهد ذلك في العديد من الحيوانات.

lissencephaly انعدام التلافيف.

lissive مُرْخٍ إسْوَائي. يرخي تشنج العضلات من دون التأثير على وظائفها.

lobe فَصّ. (ج: فُصُوْص). جزء محدد ومعين من أحد الأعضاء خصوصاً من الدماغ أو الرئة أو الكبد.

- anterior l. of hypophysis (= adenohypophysis) النُخَامية الغُدِّيَّة.

- anterior l. of pituitary gland (=adenohypophysis) النُخَاميّة الغُدِّيَّة.

لِلمُخَيخ. جزء من الفص الذنبي لنصف كرة المخيخ يقع بين الفصيصات الذنبي والهلالي وثنائي البطينين.

- paracentral l. الفُصَيْصُ المجاور للمَرْكَزِيّ. فصيص على السطح الإنسي لنصف كرة المخ متصل مع التلفيفين أمام ووراء مركزي الفصين الجبهي والجداري ويحده من الأسفل التلم الحزامي ويتكون بصورة رئيسية من مراكز حسية وحركية للطرف السفلي من الجسم.

- l.paramediuanus cerebelli (=l. gracilis cerebelli) الفُصَيْص المجاور للناصف؛ الفُصَيْصُ المُخَيخي النَّاحِل.

- l. parietalis inferior الفُصَيصُ الجِدَارِيّ السُفْلِيّ. الفصيص الذي يكون القسم الخلفي من الجزء الوحشي من الفص الجداري للمخ يقع تحت التلم داخل الجداري وفوق الفرع الخلفي للشق المخي الوحشي وخلف التلم وخلف المركزي وهو يحوي التلفيفين فوق الهامشي والزاوي ويتحكم في نصف الكرة السائد بوظائف الكلام.

- l. parietalis superior الفُصَيصُ الجِدَارِيّ العُلْوِيّ. القسم الخلفي من الجزء العلوي من الفص الجداري للمخ ويقع خلف التلم خلف المركزي وأمام الشق الجداري القذالي وفوق التلم داخل الجداري وهو يحوي باحات ارتباطية خاصة بالوظائف الحسية العامة.

- l. quadrangularis cerebelli الفُصَيصُ المُرَبَّع المُخَيخيّ. جزء الفص القحفي لنصف كرة المخيخ الذي يقع بين الشقين وراء المركزي والأولي والمتصل مع القنة.

- l. semilunaris caudalis الفُصَيْصُ الهِلاَلِيّ الذَنَبِيّ. جزء الفص الذنبي لنصف كرة المخيخ المتصل مع حدبة الدودة.

- l. semilunaris cranialis (=l. semilunaris rostralis) الفُصَيصُ الهِلاَلِيّ القحفيّ؛ الفصّ الهلالي المنقاري.

- l. semilunaris inferior (=l. semilunaris caudalis) الفص الهلالي السفلي؛ الفُصَيْص الهِلاَلِيّ الذنبي.

- l. semilunaris rostralis الفُصَيْصُ الهِلاَلِيُّ المنقاري. جزء نصف كرة المخيخ المتصل مع ورقة الدودة.

- semilunar l., inferior (=lobulus semilunaris inferior) الفُصَيْصُ الهِلاَلِيّ السُفْلِيّ.

- semilunar l., superior (=lobulus semilunaris superior) الفُصَيْصُ الهِلاَلِيّ العُلْوِيّ.

- temporal l. الفَصُّ الصُدْغِيّ. الفصّ السفلي الوحشي لنصف كرة المخ.

lobectomy اِسْتِئْصَالُ الفَصّ. استئصال أحد الفصوص سواء من المخ أو الكبد أو الرئة أو الغدة الدرقية.

lobotomy بَضْعُ الفَصّ. قطع الفص. وفي الدماغ هو قطع كل ألياف أحد الفصوص.

- frontal. l (=prefrontal l.) بَضْعُ الفَصِّ الجَبْهِيّ. عملية تقطع أثناءها كل ألياف الفص الجبهي بمبضعه الخاص الذي يمرر خلال ثقوب تثقب في القحف.

- transorbital l. بَضْعُ الفَصِّ عبر الحَجَاج. بضع الفص الجبهي بإدخال المبضع خلال الصفيحة الحجاجية.

lobule فُصيص. فص صغير.

- anterior l. of pituitary gland (=lobus anterior hypophyseos) الفَصُّ الأَمَامِيّ لِلنُخَامِيَة.

- central l. of cerebellum (=lobulus centralis cerebelli) الفُصَيْصُ المَرْكَزِيّ لِلمُخَيخ.

- falciform l. (=cuneus) الإسْفِين.

- paracentral l. (=lobulus paracentralis) الفُصَيْصُ المجاور للمَرْكَزِيّ.

- paramedian l. (=lobulus gracilis cerebelli) الفُصيص المجاور للناصف: الفُصَيْصُ المُخَيخيّ الناحل.

lobulus فُصَيْص. فصّ صغير.

- l. centralis cerebelli الفُصَيصُ المَرْكَزِيّ لِلمُخَيخ. جزء الفص القحفي للمخيخ الذي يقع بين اللسين والقنة والذي يستقر على اللسين وعلى الشراع البصلي الامامي.

- l. gracilis cerebelli الفُصَيْصُ النَاحِل

للدماغ ويتكون من البصلة الشمية والسبيل والمثلث الشميين.

- l. parietalis الفَصُّ الجِداريّ. الفص العلوي المركزي لنصف كرة المخ الذي يفصله من الأسفل التلم الوحشي عن الفص الصدغي ولكنه يتصل به عند نهايته الخلفية ويفصله التلم المركزي عن الفص الجبهي ويتصل بالفص القذالي عند نهايته الخلفية على السطح الوحشي ولكنه مفصول عنه على جهته الإنسية بالتلم الجداري القذالي.

- l. posterior cerebelli (=l. caudalis cerebelli) الفَصُّ الذَنَبِيّ لِلمُخَيخ.

- l. posterior hypophyseos (=neurohypophysis) الفصّ الخلفي للنخامية؛ النُخامِيّة العَصَبِيَّة.

- l. rostralis cerebelli الفَصُّ المنقاري لِلمُخَيخ. جزء المخيخ الذي يقع أمام الشق الأولي ويحوي اللسين والفصيص المربع.

localization 1. تَوَضُّع 2. تَوضِيع. 1. تعيين موقع أو موضع أية آفة أو عملية. 2. تحديد الوضع في منطقة محددة.

- cerebral l. تَوضُّعٌ دِمَاغِيّ. تحديد موضع مختلف محتويات الدماغ أو توضع مختلف وظائف الدماغ في مناطق معينة منه.

lockjaw (=trismus) ضَزَز.

locomotion تَحَرُّك. الحركة أو القابلية على الحركة والانتقال من موضع لآخر.

locomotor تَحَرُّكِيّ. متعلق بالتحرك أو ما يؤثر في الجهاز الحركي للجسم.

locus مَوْضِع. (ج: مَوَاضِع). موقع في أحد أقسام الجسم.

- l. caeruleus (=l.coeruleus) المَوْضِعُ الأَزْرَق.

- l. ceruleus (=l. coeruleus) المَوْضِعُ الأَزْرَق.

- l. coeruleus المَوْضِعُ الأَزْرَق. بارزة منصبغة في الزاوية العلوية في قاع الدماغ.

- l. ferrugineus (=l. coeruleus) المَوْضِعُ الأَزْرَق.

- l. semilunaris superior (=l. semilunaris rostralis) الفص الهلالي العلوي؛ الفُصَيْصُ الهِلاَلِيُّ المنقاري.

- l. simplex cerebelli الفُصَيْصُ البَسِيط لِلمُخَيخ. جزء الفص الذنبي لنصف كرة المخيخ المتصل مع الحدرة.

lobus (=lobe) فَصّ. (ج: فُصُوص).

- l. anterior cerebelli (=cranialis cerebelli) الفَصُّ القِحْفِيُّ لِلمُخَيخ.

- l. anterior hypophyseos (=adenohypophysis) النُخَامِيَة الغُدِّيَّة.

- l. caudalis cerebelli الفَصُّ الذَنَبِيُّ لِلمُخَيخ. جزء المخيخ الذي يفصله الشق الأولي عن الفص القحفي ويفصله الشق الظهري الوحشي عن الفص الندفي العقيدي ويحوي الحدرة وورقة الدودة وحدبتها والهرم واللهاة والفصيص البسيط والفصيصين الهلاليين القحفي والذنبي.

- lobi cerebri فُصُوصُ المُخّ. المناطق المحددة من قشرة المخ التي تحددها الشقوق والأتلام والخطوط المصطلحية والتي تشمل الفصوص الجبهي والجداري والصدغي والقذالي.

- l. flocculonodularis الفَصُّ النُدَفِيّ العُقَيدِيّ. جزء رئيسي من المخيخ يحوي الندفتين الجانبيتين وسويقاتهما والعقيدات.

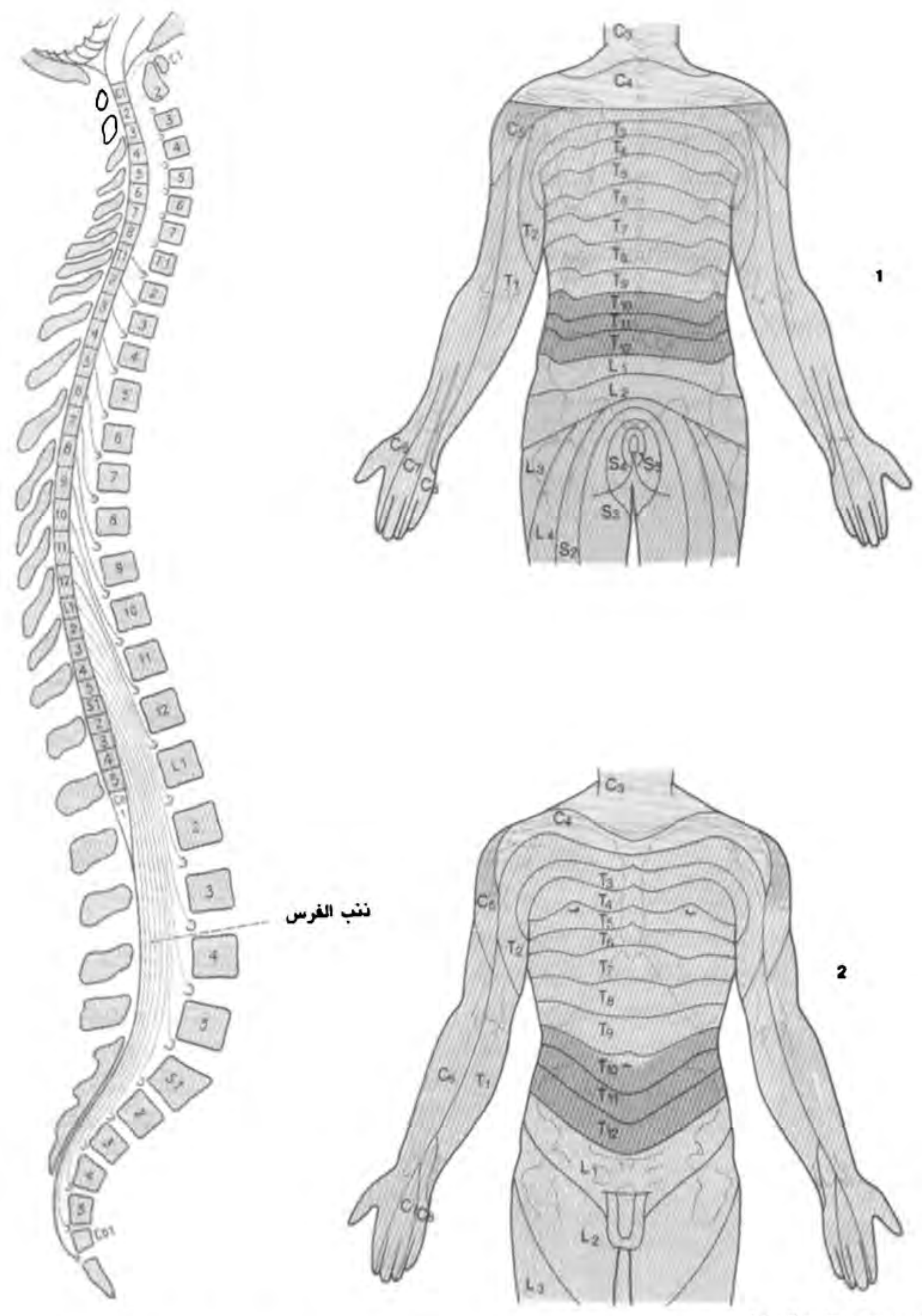
- i.frontalis الفَصُّ الجَبْهِيّ. القسم الامامي من نصف كرة المخ الذي يمتد من القطب الامامي حتى التلم المركزي.

- l. insularis الفَصُّ الجَزِيرِيّ. جزء قشرة المخ الذي يقع في عمق التلم الوحشي والذي يحيطه التلم الدائري تقريباً ويغطى ويخبأ بالوصاد المجاور.

- i. nervous hypophyseos (=neurohypophysis) النُخَامَى العَصَبِيَّة.

- l. occipitalis الفَصُّ القَذَالِيّ. القسم الخلفي من نصف كرة المخ والذي يمتد من القطب الخلفي حتى الشق الجداري القذالي على السطح الإنسي ويتصل بالفص الجداري على الوجه الوحشي للمخ.

- l. olfactorius الفَصُّ الشَمِّيّ. مصطلح يطلق على الجهاز الشمي في السطح السفلي للفص الجبهي



localization, sensory

التوزيع المقطعي للقطاعات الجلدية على الوجهين الخلفي للجسم (1) وعلى وجهه الأمامي (2). وتشير الحروف C إلى القطاعات الرقبية و T إلى القطاعات الصدرية و L إلى القطاعات القطنية و S إلى القطاعات العجزية، كما تشير الأرقام إلى أرقام القطاعات. كما ظهرت المناطق الرقبية باللون الأصفر والمنطقة الصدرية العلوية والأطراف العلوية باللون الأحمر والمنطقة الصدرية السفلية والبطنية باللون البنفسجي ومنطقة الجسم السفلي والأطراف السفلية باللون الأزرق.

العضلية داخل المغزل فتتقلص وتولد نبضات واردة تمر خلال الجذر الخلفي إلى خلايا القرن الامامي فتولد منعكس التمدد.

- Granit l. (=gamma l.) عُرْوَةُ غامَا.

- l. of hypoglossal nerve (=ansa cervicalis) العُرْوَةُ الرَقَبِيَّة.

- lenticular l. (=ansa lenticularis) العُرْوَةُ العَدَسِيَّة.

- open l. دَائِرَةٌ مَفْتُوحَة؛ عروة مفتوحة. جهاز يؤثر فيه الدخل على النتاج ولكن لا يؤثر فيه النتاج على الدخل.

- peduncular l. (=ansa peduncularis) العُرْوَةُ السُوَيقِيَّة.

- l's. of spinal nerves (=ansae nervorum spinalium) عُرَى الأعْصَابِ النُّخَاعِيَّة.

- subclavian l. (=ansa subclavia) العُرْوَةُ تَحتَ التَرْقُوِيَّة.

lordosis قَعَسٌ. التقعر الامامي في تقوس العمود الفقري القطني والرقبي كما يشاهد من الجانب.

lumbago أَلَمُ القَطَن؛ قُطَان. ألم في المنطقة القطنية.

- ischemic l. أَلَمُ القَطَن الإقْفَارِيّ. الم منطقة أسفل الظهر والأليتين بسبب القصور الوعائي كما يحدث في انسداد نهاية الأبهر.

lunacy (=insanity) جُنُون.

lunatic (=insane) مَجْنُون.

lysergic acid diethylamide (LSD) ثُنَائِيّ إثيلاميد حَمْض اللِّيسرْجِيك. مادة محرّضة للهلوسة تولد من قلوانيات الأرغوت ولها فعل محاكي الودي ومحصر لفعل السيروتونين فتتغير مزاج المريض ووظائفه الحسية والهلوسة والتوهم والحس المشترك وفقدان الشخصية الذاتية.

lyssophobia رُهَابُ الكَلَب. الخوف من داء الكلب.

- l. niger (=substantia nigra) المَادَّةُ السَوْدَاء.

- l. ruber (=red nucleus) النَوَاةُ الحَمْرَاء.

logagnosia حُبْسَةٌ كَلاَمِيَّة. اختلال وظائف الكلام المركزية كالحبسة أو انعدام النطق.

logagraphia حُبْسَةٌ كِتَابِيَّة. عدم المقدرة على التعبير عن الافكار بالكتابة.

logamnesia (=receptive aphasia) حُبْسَةٌ إدْرَاكِيَّة.

logaphasia (=expressive aphasia) حُبْسَةٌ تَعْبِيرِيَّة.

logasthenia حُبْسَةُ الفَهْم. اضطراب دماغي يتصف بعدم مقدرة المريض على فهم الكلام.

logoclonia رَمَعُ الكَلاَم. ترديد مقاطع آخر الكلمات.

logoklony (=logoclonia) رَمَعُ الكَلاَم.

logokophosis (=word deafness) حُبْسَةٌ سَمْعِيَّة. صمم الكلمات وعدم فهم الكلمات المسموعة.

logomania ثَرْثَرَة؛ هَذْر. كثرة الكلام.

logopathy اِعْتِلاَلٌ كَلاَمِيّ. أي اضطراب في وظائف الكلام.

logoplegia شَلَلٌ كَلاَمِيّ. شلل أعضاء الكلام أو النطق.

logorrhea هذر؛ ثَرْثَرَة. كثرة الكلام وسرعته.

logospasm تَشَنُّجُ الكَلاَم. نطق الكلمات التشنجي.

loop عُرْوَة. (ج: عُرَىً). تقوس حاد في بنية خيطية الشكل أو آلة ذات قوس طرفي.

- closed l. دَائِرَةٌ مُغْلَقَة. جهاز يؤثر فيه النتاج على الدخل.

- gamma l. عُرْوَةُ غامَا. قوس منعكسي يتكون من خلايا القرن الامامي التي تنبه اليافها الغامية الحزم

M

macrencephalia (= macrencephaly) ضَخَامَةُ الدِّمَاغ.

macrencephaly ضَخَامَةُ الدِّمَاغ. فرط نمو الدماغ.

macrocephalia (= macrocephaly) ضَخَامَةُ الرَّأس.

macrocephalic (= macrocephalou) ضَخْمُ الرَّأس.

macrocephalous ضَخْمُ الرَّأس. ذو رأس ضخم جداً.

macrocephaly ضَخَامَةُ الرَّأس. ضخامة الرأس الشاذ.

macroencephaly (= macrencephaly) ضَخَامَةُ الدِّمَاغ.

macroesthesia حِسٌّ تَضْخِيمِيّ. حسّ المواد وإدراكها بأنها أكبر من حجمها الحقيقي.

macrogenitosomia ضَخَامَةٌ تَنَاسُلِيَّة جَسَدِيَّة. ضخامة الجسم والاعضاء التناسلية المفرطة.

- m. precox (= epiphyseal syndrome) ضَخَامَةٌ تَنَاسُلِيَّة جَسَدِيَّة مُبَكِرة.

macroglia دَبْقٌ عَصَبِيٌّ كِبْرِيّ. دبق عصبي من أصل أديمي ظاهري يشمل الخلايا النجمية والخلايا الدبقية القليلة التغصن.

macrogyria ضَخَامَةُ التَلاَفِيف. نقص في عدد أتلام المخ مع زيادة مادة المخ مما يولد ضخامة في حجم التلافيف.

macula بُقْعَة. بقعة أو تثخّن أو تغيّر في لون منطقة صغيرة بالنسبة للمناطق المحيطة بها.

- cerebral m. (= tache cerebrale) لَطْخَة مُخِّيَّة.

- m. retinae بُقْعَةُ الشَبَكِيَّة. بقعة صغيرة منخفضة صفراء اللون بعرض حوالي 3 درجات وبالجهة الوحشية وقليلاً إلى الأسفل من القرص البصري وهي النقطة الحساسة لرؤية الألوان وللتمييز البصري.

maculocerebral بُقْعِيٌّ دِمَاغِيّ. متعلق ببقعة الشبكية والدماغ.

madness (= insanity) جُنُون.

maladjustment سُوءُ التَلاؤُم. فشل الشخص في ملاءمة حاجاته النفسية مع محيطه.

malady (= disease) مَرَضٌ؛ دَاء.

malaise وَعْكَة؛ فُتُور. شعور غامض بعدم الراحة أو الاستقرار الجسمي.

malaria, cerebral ملاريا دِمَاغِيَّة. اختلاط وبيل ومميت أحياناً للملاريا المنجلية التي تصيب الدماغ وتتصف بالصداع والتخليط والظواهر النفسية التي تتطور إلى الهذيان والغيبوبة أو ارتفاع درجة الحرارة المفاجيء التي تبقى عالية مولدة الاختلاج والغيبوبة.

maldevelopment سُوْءُ التَنَامِي. النمو والتنامي الشاذان.

malformation (= deformity) تشوُه؛ شَوَه. العيب الشكلي الذي يتولد عن سوء التنامي الشاذ.

malfunction (= dysfunction). خَلَلٌ وَظِيفِيّ.

malignancy خَبَاثَة. 1. الاستعداد للتطور النوعي، وصفة الآفات الخبيثة. 2. السرطان وخاصة ذلك الذي يمكن أن يؤدي إلى الموت.

malignant خَبِيث. الاستعداد للتطور التدريجي

- puerperal m. هَوَسٌ نِفَاسِيّ. هوس يتلو الولادة وهو عرض للذهان النفاسي.

- reactive m. هَوَسٌ إِسْتِجَابِيّ. هوس يتولد استجابة لحوادث خارجية طارئة كالفشل أو الخسارة أو فقدان عزيز أو قريب.

- religious m. هَوَسٌ دِينِيّ. هوس يتولد عن اعتقادات دينية خاطئة أو شاذة.

- unproductive m. هَوَسٌ غيرُ مُثْمِر. حالة تتصف بسلوك شبيه بالهوس مع كبت المريض لأفكاره وسكوته.

maniac مَهْوُوس. شخص مصاب بالهوس.

maniacal مَهْوُوس. مصاب بالهوس.

manic-depressive هَوَسِيّ - إِكْتِئَابِيّ. تناوب بين نوبات الهوس والاكتئاب.

mannerism التَّصَنُّع. أي حركات نمطية أو عادات يتعلمها الشخص ويكررها دائماً وتكون خاصة به.

mannitol مَانِّيتُول. دواء يستعمل لتقليل ضغط داخل العين أو ضغط السائل الدماغي النخاعي.

mantle رَيْطَة. غطاء أو ستر أو طبقة.

- brain m. (= pallium) قِشْرَةُ المُخّ. الطبقة الخارجية التي تغطي المخ.

MAO (= monamine oxidase) أُكسِيدَاز أَحَادِيُّ الأمِين.

marasmatic (= marasmic) 1. سَغَلِيّ 2. سَغِل. منسوب للسغل أو مصاب به.

marasmus سَغَلٌ. حالة سوء تغذية بروتينية - سعرية في الأطفال خصوصاً في السنة الأولى من أعمارهم. تتصف بتخلف النمو والضمور المترقي للعضلات وشحم تحت الجلد ولكن مع الاحتفاظ بالشهية واليقظة الفكرية وقد تنتج عن العدوى والالتهابات.

marche a petits pas مِشْيَةُ الخَطَوَاتِ القَصِيرَة. مشية يخطو فيها المريض خطوات قصيرة تشاهد في الصمل التصلبي الشرياني الدماغي.

margim هَامِش؛ حَافَة. حافة أو هامش أحد الأعضاء أو البنيات التشريحية.

إلى الأسوأ الذي يؤدي إلى الموت وله خواص الكشم والغزو والانتقال كما يحصل في الأورام الخبيثة.

malingerer مُتَمَارِض. شخص يحاول التمارض.

malingering تَمَارُض. شخص يحاول إرادياً أن يتحايل ويبالغ في أعراض مرضه أو إصابته أو يتصنعها لتحقيق رغبة مستهدفة.

malleation نَفْضَانُ اليَد. نفضان عضلات اليد الحاد وارتعاشها.

mammalgia (= mastalgia) أَلَمُ الثَّدْي.

mania هَوَس. 1. اضطراب المزاج الذي يتصف بالتيه والتعالي والهياج وفرط الاستثارية والفعالية مع سرعة التفكير والنطق وتوارد الخواطر 2. كما يعني المصطلح عند ربطه باسم آخر الوسواس القسري بأحد الأمور مثل هوس العشق أو هوس السرقة.

- akinetic m. هَوَسٌ لاحَرَكِيّ. متلازمة هوسية تتصف باللاحركية بدل فرط الحركة.

- m. à potu (= delirium tremens) هَذَيَانٌ اِرْتِعَاشِيّ.

- Bell's m. (= delirious m.) هَوَسٌ هَذَيَانِيّ.

- brooding m. (= obsessive rumination) اِجْتِرَارٌ وَسْوَاسِيّ.

- dancing m. (= choreomania) هَوَسٌ رَقْصِيّ.

- delirious m. هَوَسٌ هَذَيَانِيّ. اشد انواع الهوس ويشاهد خاصة في الذهان الهوسي الاكتئابي مع هياج نفسي حركي ووهط قد يؤدي إلى الموت ومن خواصه الرئيسية التوهان الجزئي أو الكلي.

- depressive m. هَوَسٌ إِكْتِئَابِيّ. حالة تشاهد في الذهان الهوسي الاكتئابي تظهر فيها أعراض اكتئابية ضمن الأعراض الهوسية.

- doubting m. (folie du doute) هَوَسٌ تَشَكُّكِيّ. حالة مرضية تتصف بعدم تمكن المصاب من اتخاذ أي قرار مهما كان تافهاً وهي حالة قسرية.

- periodical m. هَوَسٌ دَوْرِيّ. هوس يعاود بنوبات دورية.

- persecution m. هَوَسُ الإضْطِهَاد. هوس المصاب وشعوره الخاطىء باضطهاد الآخرين له.

mastoidalgia أَلَمُ الخُشَّاء. ألم في الخشاء أو في منطقة الناتىء الخشائي.

masturbation الإسْتِمْناء. التنبيه الذاتي للأعضاء التناسلية لغرض التلذذ الجنسي.

mating تَزَاوُج. تزاوج أفراد من جنسين مختلفين وخاصة لغرض التوالد.

matter مَادَّة. 1. كل ما يحتل حيزاً 2. قيح.

- gelatinous m. (= substantia gelatinosa) المَادَّةُ الهُلاَمِيَّة.

- gray m. of nervous system (= substantia grisea) مَادَّةُ الجِهَازِ العَصَبِيِّ السِّنْجَابِيَّة.

- white m. of nervous system (= substantia alba) مَادَّةُ الجِهَازِ العَصَبِي البَيْضَاء.

maturation 1. نُضْج 2. تَقَيُّح. 1. مرحلة أو عملية النضوج الكامل وبلوغ النضج العقلي والعاطفي الكامل للمرء 2. تقيّح.

mature 1. نَضُجَ 2. نَاضِج، رَاشِد. شخص ناضج أو يمر بمرحلة النضوج أو بعملية النضوج.

maturity الرُشْد؛ النُضْج. مرحلة بلوغ أعلى درجات النضج والتطور.

matutinal صَبَاحِيّ. متعلّق بالصباح أو يحدث أثناءه.

mazodynia (= mastodynia) وَجَعُ الثَدْي.

meatus صِمَاخ. ممر أو فتحة في الجسم.

- external acoustic m. الصماخُ السَمْعِيّ الظاهِر. الممر من الأذن الخارجية حتى غشاء الطبل.

- internal acoustic m. الصماخُ السَمْعِيّ البَاطِن. الممر الذي تمر منه الأعصاب الوجهي والوسطي والسمعي الدهليزي والشريان التيهي.

mechanoreceptor مُسْتَقْبِلَةٌ آلِيَّة. مستقبلة تتنبه بالضغط الآلي أو بالانفتال مثل مستقبلات اللمس والصوت والتقلص العضلي.

mecocephalic (= dolichocephalic) طَوِيلُ الرَّأس.

mecystasis ثَبَاتُ التَوَتُّر. حالة عدم

margo (= margin) هَامِش؛ حَافَة.

- m.inferior cerebri الحافَةُ السُفْلِيَّة لِلمُخ. الحافة السفلية الوحشية لنصف كرة المخ.

- m. inferolateralis cerebri (= m. inferior cerebri) الحَافَةُ السُفْلِيَّة الوَحْشِيَّة للمُخ.

- m. inferomedialis cerebri (= m. inferior cerebri) الحَافَةُ السُفْلِيَّة الإِنْسِيَّة للمُخ.

- m. medialis cerebri الحَافَةُ الإِنسِيَّة لِلمُخ. الحافة السفلية الإنسية لنصف كرة المخ.

- m. superior cerebri الحَافَةُ العُلْوِيَّة للمُخ. الحافة العلوية الإنسية لنصف كرة المخ.

- m. superomedialis cerebri (= m. superior cerebri) الحَافَة العُلويَّة الإِنسيَّة للمُخ.

mariahuana, mariajuana (= marihuana) الحَشِيش.

mariguana, marihuana الحَشِيش. مستحضر من أوراق وزهور نبتة الحشيش الذي يصنع بشكل سكائر ويدخن بسبب خواصه الشمّية.

marijuana (= marihuana) الحَشِيش.

marrowbrain (= myelencephalon) الدِّمَاغُ البَصَلِيّ.

masculation إذكار. ثنائي الصفات الذكرية.

masculine مُذَكَّر. منسوب للجنس المذكر أو يتمتع بصفات ذكرية.

masculinity ذُكُورَة. امتلاك الصفات الذكرية.

masculinization إذْكَار. التطور السوي للصفات الجنسية الذكرية في الذكور أو تنامي أو تنمية الصفات الذكرية الثانوية في الإناث.

masculinize يُذَكِّر. توليد صفات ذكرية في الأنثى أو حَثّ نمو الصفات الذكرية في الذكر البالغ.

masochism مَازُوخِيَّة. شذوذ جنسي تشبع فيه الرغبة الجنسية بضرب الشخص أو إهانته أو تعذيبه من قبل شخص آخر.

masochist مَازُوخِيّ. مصاب بالمازوخية.

mastodynia وَجَعُ الثَدْي. ألم في الثدي.

mastoid 1. خُشَّاء 2. ثَدِيِيّ. 1. الناتىء الخشائي للعظم الصدغي 2. ثديي الشكل.

تغيّر توتر العضلة التقلصي أو الارتخائي بالرغم من تغيير طولها.

medazepam hydrochloride
هيدْرُوكلُوريدُ المِيدَازِيبَام. دواء مهدّىء.

medulla **1. نُخَاع 2. لُبّ.** مصطلح عام يعني القسم الداخلي للعضو أو البنية.

- **adrenal m. (= m. glandulae suprarenalis)** **لُبّ الكُظْر.**
- **m. glandulae suprarenalis** **لُبُّ الكُظْر.** القسم الأحمر القهوائي الداخلي واللين من غدة الكظر والذي يولد ويخزن الكاتيكولامين.
- **m. oblongata** **البَصَلَة؛ النُّخَاعُ المُسْتَطِيل.** مخروط النسيج العصبي المتصل بالجسر من الأعلى وبالنخاع الشوكي من الأسفل والذي يقع أمام المخيخ. ويكوّن القسم العلوي من سطحه الخلفي قاع الجزء السفلي من البطين الرابع وهو يحوي سبلاً عصبية صاعدة وهابطة وتجمعات من الخلايا العصبية التي تسيطر على الكثير من الوظائف الحيوية كالتنفّس والدوران والحواس الخاصة.
- **spinal m. (= m. spinalis)** **النُّخَاعُ الشَّوْكِيّ؛** النخاع. قسم الجهاز العصبي المركزي الذي يوجد في القناة الفقرية والذي يمتد من الثقبة العظمى حيث يتصل بالنخاع المستطيل حتى القسم العلوي من المنطقة القطنية حيث ينتهي بين الفقرات الصدرية الثانية عشر والقطنية الثالثة وغالباً بجانب القرص الفقري بين الفقرتين الأولى والثانية وهو يتكون من اللب السنجابي الداخلي الذي تكثر فيه الخلايا العصبية والطبقة الخارجية المكوّنة من المادة البيضاء التي تكثر فيها الألياف العصبية المغمدة. وتحيط بالنخاع الشوكي ثلاثة أغشية، هي الأم الحنون والعنكبوتية والأم الجافية، وينبع منه 31 عصباً شوكياً هي 8 أعصاب رقبية و 12 عصباً صدرياً و 5 أعصاب قطنية و 5 أعصاب شوكية وعصب عصعصي واحد، وهو ينقل السبل العصبية من وإلى الدماغ.

medullary **1. نُخَاعِيّ 2. لُبِّيّ 3. نِقْي؛ نِقَوِيّ.** نسبة إلى لب أو نخاع الأعضاء أو نقي العظام.

medullary cancer
سَرَطان لُبِّي. انظر cephaloma.

medullated (= myelinated) **نُخَاعِينِيّ؛ ذو ميالين.**

medullectomy **اِسْتِئْصَالُ النُّخَاع.** استئصال نخاع أو لبّ أحد الأعضاء.

medulloblast **أُرُوْمَةٌ نُخَاعِيَّة.** خلية جنينية غير مميزة في الأنبوب العصبي الجنيني تتطور إلى أرومة عصبية أو أرومة إسفنجية.

medulloblastoma **وَرَمُ الأَرُوْمَةِ النُّخَاعِيَّة.** ورم مخيخي يتكون من خلايا دبقية عصبية غير مميزة وهي حساسة جداً للإشعاع ويتولد في الأغلب في الأطفال من سقف البطين الرابع أو من جواره.

medulloepithelioma **وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ نُخَاعِيّ.** ورم دماغي نادر يتكون من الخلايا الظهارية العصبية الابتدائية التي تبطن الأحياز الأنبوبية للدماغ.

megacephaly (= megalocephaly)
ضَخَامَةُ الرَّأس.

megalencephalon **دِمَاغٌ ضَخْم.** دماغ ضخم بصورة شاذة.

megalencephaly (= macrencephaly)
ضَخَامَةُ الدِّمَاغ.

megalgia **أَلَمٌ مُفْرِط.** ألم شديد مثل ألم الروماتزم العضلي.

megalocephalia (= megalocephaly)
ضَخَامَةُ الرَّأس.

megalocephalic **ضَخْمُ الرَّأس.**

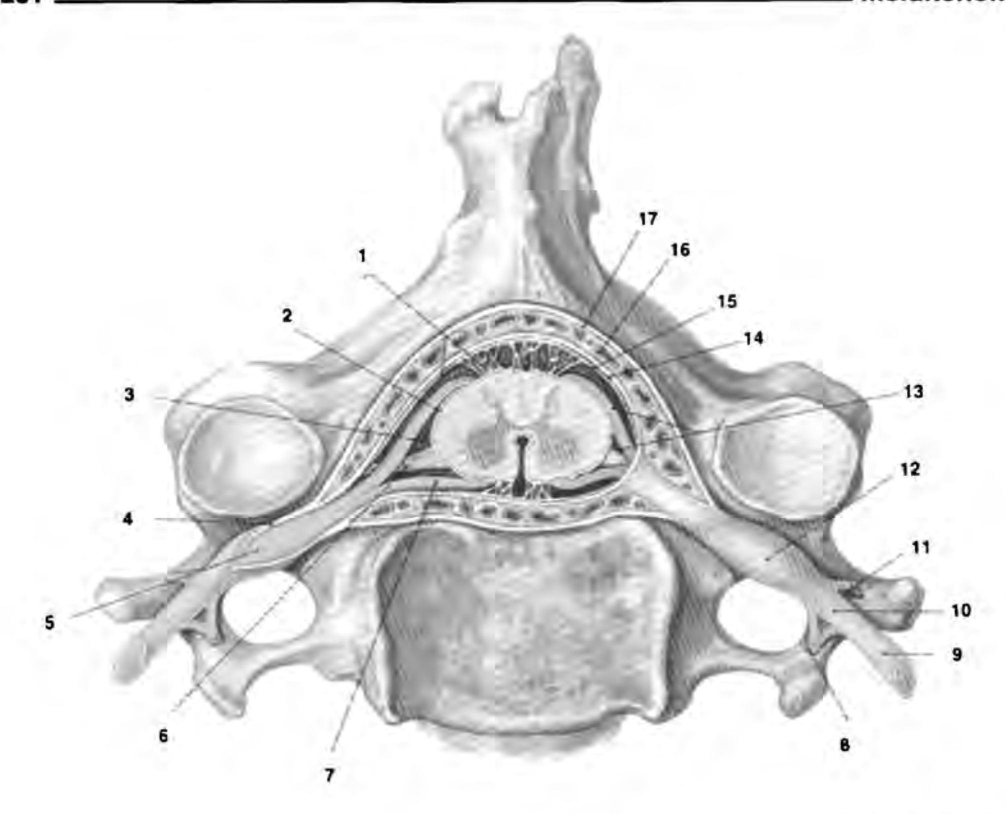
megalocephaly **ضَخَامَةُ الرَّأس.** ضخامة حجم الرأس بصورة شاذة.

megalomania **هَوَسُ العَظَمَة.** اقتناع الشخص واعتقاده غير المسبب بعظمته أو بقوته أو بذكائه المفرط أو بطيبته وتسمى هذه الأعراض أوهام العظمة.

megalomaniac **مَهْوُوسٌ بِالعَظَمَة.** مصاب بهوس العظمة.

megrim (= migraine) **الشَّقِيقَة.**

melagra **أَلَمُ عَضَلاَتِ الأَطْرَاف.**



medulla spinalis

مقطع في الحبل الشوكي مع سحاياه واعصابه في القناة الفقرية في منطقة الرقبة: (1) العنكبوتية (2) الأم الحنون (3) الجذر الخلفي للعصب الشوكي (4) الأم الجافية (5) العقدة الشوكية (6) الرباط المسنن (7) الجذر الأمامي للعصب الشوكي (8) الفرع الموصل للعصب الشوكي (9) الفرع الأولي الأمامي للعصب الشوكي (10) الغمد العصبي (11) الفرع الأولي الخلفي للعصب الشوكي (12) العقدة الشوكية (13) الحيز تحت العنكبوتية (14) الأم الجافية (15) الحيز تحت الجافية (16) الحيز فوق الجافية (17) الطبقة السمحاقية للأم الجافية.

melalgia أَلَمُ الأَطْرَاف.

melancholia السُوْدَاوِيَة؛ ماليخوليا؛ مالنخوليا. مصطلح كان يستعمل للدلالة على ما يشار إليه اليوم بالاكتئاب وكان يعتقد بأنه ينتج عن الصفراء السوداء ولكن المصطلح يستعمل اليوم للدلالة على حالة الاكتئاب الشديد.

- m. agitata (= agitated m. = agitated depression) سَوْدَاوِيَةٌ هِيَاجِيَة.

- m. attonita سَوْدَاوِيَةٌ جَامُودِيَة. فصام مع ذهول جامودي.

- climacteric m. السوداوية الإياسية. اكتئاب الإياس عند انقطاع الحيض.

- m. hypochondriaca سَوْدَاوِيَةٌ مُرَاقِيَة. اكتئاب مترافق مع المراق.

- involutional m. سَوْدَاوِيَةٌ أَوْبِيَة. اكتئاب يحدث في أواخر منتصف العمر في شخص لم يصب سابقاً بأي مرض عقلي بالرغم من احتمال كونه شخص متصلب وعنود.

- m. simplex سَوْدَاوِيَةٌ بَسِيطَة. اكتئاب من دون اية اوهام.

- m. stuporosa (= m. attonita) سَوْدَاوِيَةٌ جَامُودِيَة.

melancholic سَوْدَاوِي. مصاب بالسوداوية.

- recent m. ذَاكِرَةٌ حَدِيثَة. ذاكرة الحوادث التي حدثت للمرء قبل فترة قصيرة تقاس بالساعات أو الأيام أو الأسابيع.

- remote m. ذَاكِرَةٌ بَعِيدَة. ذاكرة للحوادث البعيدة التي حدثت للمرء منذ سنين طويلة.

- retrograde m. ذاكرة راجعة؛ ذَاكِرَةُ السَّابِق. ذاكرة للحوادث التي حدثت للشخص قبل الإصابة أو قبل واقعة معينة.

- rote m. ذاكرة خائبة؛ ذَاكِرَةُ الصَّمّ. ذاكرة الشخص أو تعلّمه لمادة أو لجمل أو مقاطع دون فهم معانيها بل لمجرد حفظها لإعادة ترديدها بشكلها المحفوظ تماماً.

- screen m. ذاكرة حاجبة؛ ذَاكِرَةٌ دَرِيئيَّة. ذاكرة واعية يحملها الشخص كدريئة تقيه ذكرى ذاكرة أخرى مؤلمة له أو تزعجه عاطفياً.

- short-term m. ذاكرة وجيزة؛ ذَاكِرَةٌ قَصِيرَةُ المَدَى. ذاكرة تدوم لفترة قصيرة (ثوانٍ أو دقائق) قبل أن تختفي إلا إذا عززت بمنبه آخر.

- subconscious m. ذَاكِرَةٌ دُونَ الوَعْي. ذاكرة لأحداث لا يتذكرها الشخص بصورة اعتيادية أو طبيعية ولكنها محفوظة لديه من دون وعيه وقد يتذكرها في حالات خاصة أو تحت ظروف معينة.

- visual m. ذَاكِرَةٌ بَصَرِيَّة. ذاكرة لانطباعات بصرية.

menalgia (= dysmenorrhea) عُسر الحيض؛ أَلَمُ الحَيْضِ. الألم الذي يرافق الحيض.

meningeal سِحَائيّ. متعلق بالسحايا.

meningematoma وَرَمٌ دَمَويٌّ سِحَائيّ. ورم دموي في الأمّ الجافية.

meningeocortical سِحَائيٌّ قِشْرِيّ. متعلق بالسحايا وقشرة الدماغ.

meningeoma (= meningioma) وَرَمٌ سِحَائِيّ.

meningeorrhaphy رَفْوُ السَّحَايَا.

meninges السَّحَايا. (ف: سِحَاءَة). الأغشية الثلاثة التي تغلف الدماغ والنخاع الشوكي وهي الأم الجافية والأم الحنون وبينهما العنكبوتية.

melancholy (= melancholia) السَّوْدَاوِيَّة.

melanoameloblastoma وَرَمٌ مِينَائي مِلاَنِيّ. ورم عصبي ملاني أديمي ظاهر.

melanoblast أَرُومَةُ المِلاَنِيَّة. خلية تنشأ من العرف العصبي والتي تتحول إلى خلية ملانية.

melanoblastoma (= malignant melanoma) وَرَمٌ ملاني خَبِيث. ورم أرومة الملانية.

melanoma وَرَمٌ مِلاَنِيّ. ورم يتولد من الخلايا الملانية للجلد والأنسجة الأخرى ويمكن أن يتولد في الأم الحنون أو ملتحمة العين أو العين.

melosalgia أَلَمُ الأَطْرَاف السُّفْلية.

membrane غِشَاء. طبقة نسيجية رقيقة تغطي أحد السطوح أو تبطن أحد التجاويف أو تقسم أحياز بعض الأعضاء.

- synaptic m. غِشَاءُ التَّشَابُك. الغشاء الذي يفصل نهاية المحوار عن جسم العصبون الذي يتشابك معه.

- tectorial m. الغِشَاءُ السَّقْفِيّ. غشاء ليفي متين يرتبط بالقسم القاعدي من العظم القذالي ويمتد إلى السطح الظهري لجسمي الفقرتين الرقبيتين الثانية والثالثة.

memory ذَاكِرَة. الملكة العقلية التي بواسطتها يمكننا أن نتذكر إحساساتنا وانطباعاتنا وأفكارنا السابقة.

- anterograde m. (= remote m.) ذَاكِرَةُ السابق. ذاكرة الحوادث الماضية مع عدم إمكان إضافة ذكريات جديدة إليها أو ذاكرة حوادث بعد الإصابة.

- eye m. (= visual m.) ذَاكِرَةٌ بَصَرِيَّة.

- iconic m. ذَاكِرَةٌ صُوَرِيَّة. المرحلة الاولية في تكوين الذاكرة البصرية حيث يستمر تاثير صورة المنبه البصري لفترة قصيرة بعد التنبيه تتم خلالها عملية تسجيل الذاكرة البصرية.

- immediate m. (= short-term m.) ذَاكِرَةٌ آنِيَّة؛ ذاكرة قَصِيرَةُ المَدَى.

- kinesthetic m. ذَاكِرَةٌ حَرَكِيَّة. ذاكرة حركات الأطراف وأقسام الجسم الأخرى.

- long-term m. ذاكرة مديدة؛ ذَاكِرَةٌ طَوِيلَةُ المَدَى. ذاكرة تحفظ لفترة زمنية طويلة.

- angioblastic m. (= angioblastoma) سِحَاؤوم الأرُومَة الوِعَائيَّة.

meningiomatosis وُرَامٌ سِحَائيّ. تكوّن عدة أورام سحائية.

meningism تَهَيُّجٌ سِحَائيّ؛ حَالَةٌ سِحَائيَّة. علامات وأعراض تهيج سحائي يترافق مع حمى حادة أو تجفاف من دون أي عدوى سحائية ظاهرة.

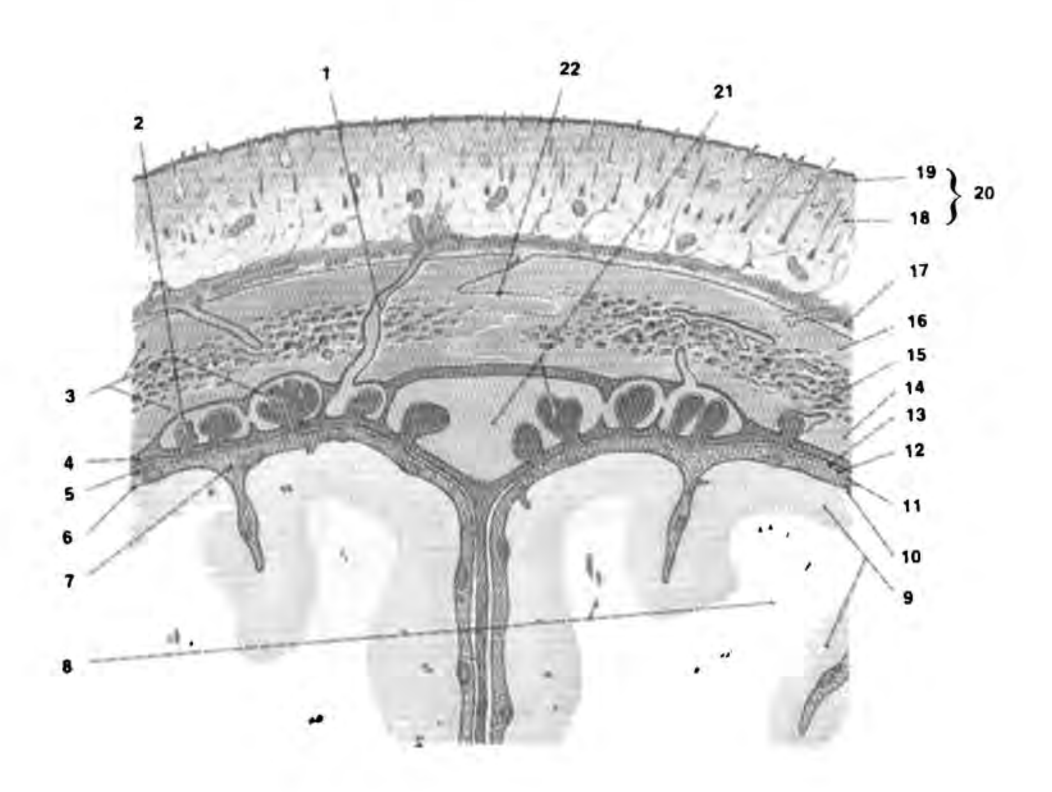
meningismus (= meningism) تَهَيُّجٌ سِحَائِيّ.

meninghematoma (= meningematoma) وَرَمٌ دَمَوِيٌّ سِحَائيّ.

meningina (= pia-arachnoid) الأمُّ الحَنُون والعَنْكَبُوتِيَّة.

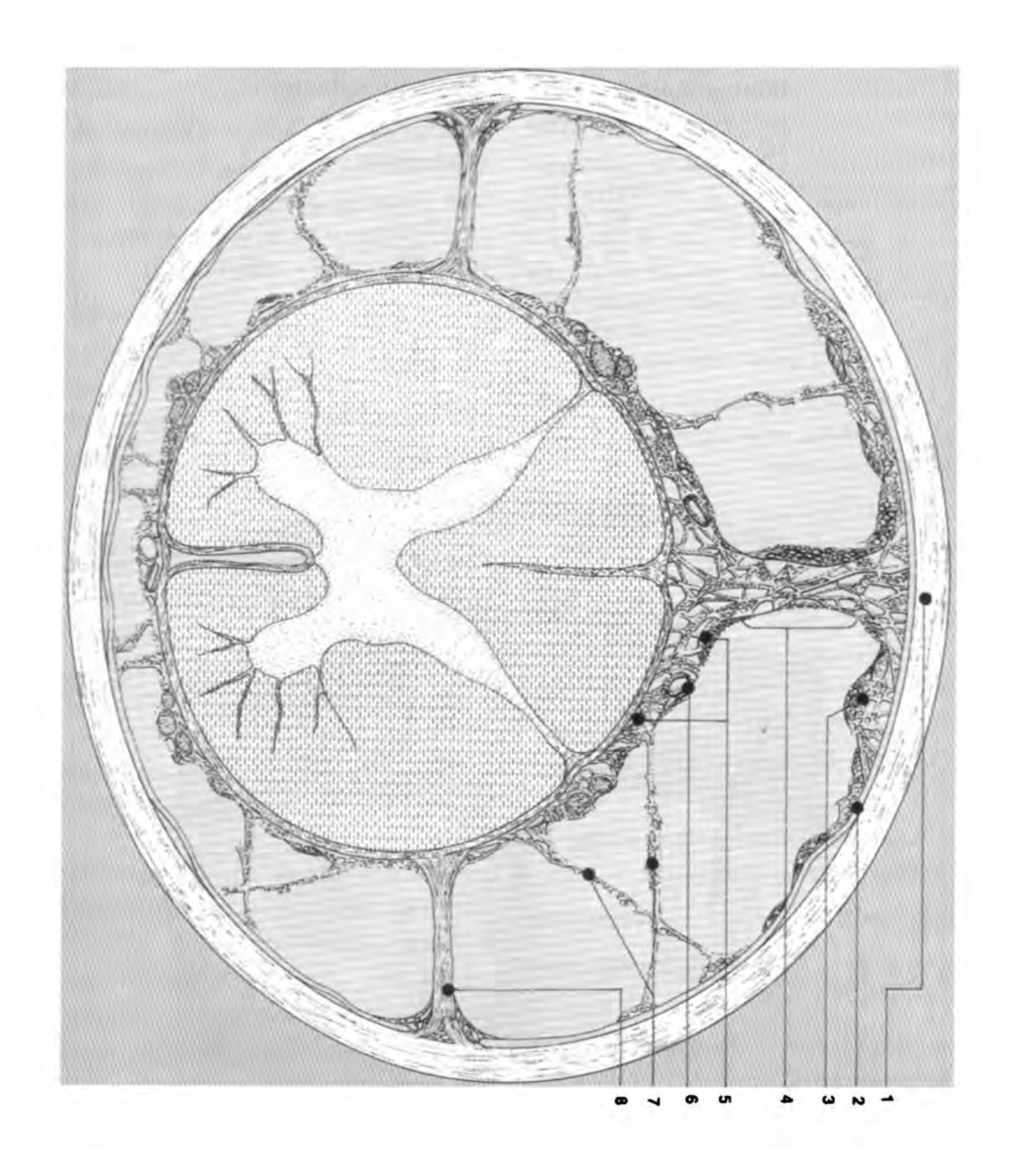
meninginitis اِلتِهَابُ الحَنُون والعَنْكَبُوتِيَّة.

meningioma وَرَمٌ سِحَائِيّ. ورم صلب بطيء النمو وعادة ما يكون ذا أوعية ويحدث غالباً على طول الأوعية السحائية والجيب العلوي الطولاني ويغزو الجافية والقحف مما يؤدي إلى تآكله وترققه.



meninges

مقطع جبهي عبر القحف يظهر فروة الراس وعظام الجمجمة والسحايا وقشرة المخ: (1) الوريد المشبري الجداري (2) تحببات عنكبوتية (3) العظم الجداري (4) الأم الجافية (5) العنكبوتية (6) الأم الحنون (7) الحيز تحت العنكبوتية (8) المادة البيضاء (9) المادة السنجابية لقشرة المخ (10) الأم الحنون (11) الحيز تحت العنكبوتية (12) العنكبوتية (13) الأم الجافية (14) اللوحة الداخلية (15) خلا اللوحتين (16) اللوحة الخارجية (17) سفاق الخوذة (18) الأدمة (19) البشرة (20) الجلد (21) الجيب السهمي العلوي مع تحببات عنكبوتية (22) الدرز السهمي.



meninges

مقطع عرضي للنخاع الشوكي واغشيته وأليافه في القناة الشوكية: (1) الجافية (2) العنكبوتية (3 و 4 و 7 و 8) النسيج الضام والأربطة بين الحنون والعنكبوتية التي تثبت النخاع داخلها (5) النسيج فوق الحنون الذي يحيط بالنخاع (6) شعيرات النسيج فوق الحنون.

meningitic **(متعلق) بالتِهَاب السَحَايَا.** متعلق بالتهاب السحايا أو مصاب بها.

meningitides **التِهَابَاتُ السَحَايَا.**

meningitis **التِهَابُ السَحَايَا.** التهاب السحايا فإذا ما أصاب الأم الجافية سمي التهاب الجافية أما إذا أصاب الأم الحنون والعنكبوتية فيسمى التهاب السحايا الرقيقة.

- **aseptic m.** **التِهَابُ السَحَايَا العقيم.** نوع خفيف من التهاب السحايا تولده في الغالب بعض الفيروسات.
- **basilar m.** **التِهَابُ السَحَايَا القَاعِديَّة.** التهاب سحايا قاعدة الدماغ.
- **benign lymphocytic m. (= viral m.)** **التِهَابُ السَحَايَا السَرَطَانِيّ.** تسمية خاطئة لغزو سرطاني منتشر في السحايا من دون أي التهاب فيها.
- **cerebral m.** **التِهَابُ السَحَايَا الدِّمَاغِيَّة.** التهاب سحايا الدماغ.
- **cerebrospinal m.** **التِهَابُ السَحَايَا الدِّمَاغِيَّة والنُّخَاعِيَّة.** التهاب سحايا الدماغ والنخاع الشوكي.
- **chemical m.** **التِهَابُ السَحَايَا الكِيميائِيّ.** التهاب السحايا الطاهر الناتج عن تهيجها بمواد كيميائية غريبة في الحيز تحت العنكبوتية.
- **cryptococcal m.** **التِهَابُ السَحَايَا بالمُسْتَخْفِيَات.** التهاب السحايا الذي تسببه المستخفيات وقد يكون حاداً وغالباً ما يكون مزمناً وقد تشاهد هذه الفطريات في السائل الدماغي النخاعي.
- **eosinophilic m.** **التِهَابُ السَحَايَا الحَمْضِيّ؛ التهاب السحايا اليوزيني.** التهاب يتولد عن الإصابة ببعض الطفيليات وقد يتولد أحياناً عن السرطان الخبيث ويتصف بالصداع والصمل القفوي والتقيؤ ونقص الحساسية وزيادة الخلايا الحمضة بالسائل الدماغي النخاعي.
- **epidemic cerebrospinal m.** **التِهَابُ السَحَايَا الدِّمَاغِيَّة النُّخَاعِيَّة الوَبَائِيّ.** التهاب حاد يتصف بعدوى مصلية قيحية في السحايا الدماغية والنخاعية وتولده النيسرية السحائية وتشبه أعراضه أعراض الالتهاب الحاد مع ظهور بقع حمامية أو هربسيّة أو نزفية في الجلد.
- **external m. (= pachymeningitis externa)** **التِهَابُ ظَاهِرِ الجَافِيَة.**
- **gummatous m.** **التِهَابُ السَحَايَا الصَمْغِيّ.** التهاب السحايا أثناء الدور الثالث للزهري حيث يظهر العديد من البقع الصمغية في السحايا.
- **internal m. (= pachymeningitis interna)** **التهاب السحايا الغائرة؛ التِهَابُ بَاطِنِ الجَافِيَة.**
- **lymphocytic m. (= viral m.)** **التِهَابُ السَحَايَا الفَيرُوسِيّ.**
- **meningococcal m. (= epidemic cerebrospinal m.)** **التِهَابُ السَحَايَا الدِّمَاغِيَّة والنُّخَاعِيَّة الوَبَائِيّ.**
- **Mollaret's m.** **التِهَابُ السَحَايَا المُولاَرتِيّ.** نوبات حمى راجعة مع صداع ووعكة وأعراض سحائية واستجابات التهابية بمفصصات النوى في السائل الدماغي النخاعي.
- **mumps m.** **التِهَابُ السَحَايَا النُّكَافِيّ.** التهاب سحايا طاهر ثانوي للإصابة بداء النكاف.
- **necrotoxica reactiva m.** **التِهَابُ السَحَايَا السُّمِّيّ النَاخِر.** حالة تتصف بتلين بؤري في بعض مناطق الدماغ مع أعراض وعلامات تهيج السحايا مما يدل على تغيرات التهابية في قشرة الدماغ.
- **occlusive m.** **التِهَابُ السَحَايَا المُسِد.** التهاب السحايا الرقيقة في الأطفال الذي يؤدي إلى انسداد الفتحات الإنسية والناصفية للبطين الرابع.
- **m. ossificans** **التهاب السَحَايَا التعظّمي.** التهاب السحايا الدماغية الذي يولّد تعظّمها أو تكلّسها.
- **otitic m.** **التِهَابُ السَحَايَا الأذنيّ المنشا.** التهاب السحايا الذي يولده التهاب الأذن الوسطى المزمن.
- **plague m.** **التِهَابُ السَحَايَا الطَاعُونِيّ.** التهاب السحايا الثانوي لمرض الطاعون الدبلي الذي يتولد عن انتشار العدوى إلى السحايا خلال الدم.
- **posterior m.** **التِهَابُ السَحَايَا الخَلْفِيَّة.** التهاب سحايا منطقة المخيخ.
- **purulent m.** **التِهَابُ السَحَايَا القَيْحِيّ.** التهاب السحايا الذي يولد القيح.
- **Quincke's m. (= acute aseptic m.)** **التِهَابُ السَحَايَا العقيم الحَادّ.**
- **septicemic m.** **التِهَابُ السَحَايَا الإِنْتَانِيّ.** التهاب السحايا المترافق مع تسمم الدم الإنتاني.

meningoarteritis **اِلتِهَابُ شَرَايين السَّحَايَا.** التهاب شرايين السحايا.

meningoblastoma **وَرَم ملاني سِحَائِيّ.** ورم ملاني سحائي أولي خبيث.

meningocele **قِيلَةٌ سِحَائِيَّة.** بروز انفتاقي للسحايا خلال عيب في القحف (قيلة سحائية قحفية) أو في العمود الفقري (قيلة سحائية فقارية).

- **spurious m. (= Billroth's disease)** **دَاء بِيلْرُوت.**

meningocephalitis (= meningoencephalitis) **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَّحَايَا.**

meningocerebritis (= meningoencephalitis) **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَّحَايَا.**

meningococcemia **عَدْوَى الدَّم بالسَّحَائِيَّات.** عدوى الدم بالمكورات السحائية.

meningococci **المُكَوَّرَاتُ السِحَائِيَّة.**

meningococcosis **داء المكورات السِحَائِيَّة.** عدوى بالمكورات السحائية.

meningococcus **المُكَوَّرَة السِحَائِيَّة.** جرثوم النيسرية السحائية.

meningocortical **سِحَائِيٌّ قِشْرِيّ.** متعلق بالسحايا وقشرة الدماغ.

meningocyte **خَلِيَّةٌ سِحَائِيَّة.** خلية منسجة سحائية.

meningoencephalitis **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَّحَايَا.**

- **eosinophilic m. (= eosinophilic meningitis)** **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَّحَايَا الحَمِضي.**
- **mumps m.** **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَّحَايَا النُّكَافِيّ.** التهاب حميد يصيب الأطفال وتسببه الفيروسات النكافية ويتصف بالحمى والتقيؤ والصمل القفوي والوسن والتهاب الغدة النكفية والصداع والاختلاج وألم البطن والاسهال والهذيان.
- **primary amebic m.** **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَّحَايَا الأميبِيّ الأوَّلِيّ.** التهاب نادر ومميت عادة يتصف بالحمى والتقيح وتولده أميبة النيفليريا أو الهارتمنيلا وتدخل غالباً إلى الدماغ خلال مناخر الأنف إلى البصلة

- **m. serosa (= serous m.)** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا المَصْلِيّ.**
- **m. serosa circumscripta** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا المُحَدَّد.** التهاب السحايا الذي يولد تجمع مصلي كيسي مع التصاق السحايا والذي يولد أعراضاً تشبه أعراض الأورام.
- **m. serosa circumscripta cystica** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا المصلي الكيسيّ المُحَدَّدُ.** التهاب السحايا المزمن الذي يولد أكياساً مليئة بسائل مصلي.
- **serous m.** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا المَصْلِيّ.** التهاب السحايا مع نضح مصلي إلى البطينات والأحياز تحت العنكبوتية وتغيرات بسيطة أو معتدلة في السائل الدماغي النخاعي.
- **simple m.** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا البَسِيط.** التهاب السحايا الذي يترافق مع نضح مصلي وفبريني.
- **spinal m.** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا النُّخَاعِيَّة.** التهاب سحايا النخاع الشوكي.
- **sterile m.** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا العقيم.** التهاب السحايا الذي لا ترافقه أية عدوى كذلك الذي يتولد عن حقن مادة تباينية في تصوير النخاع.
- **m. sympathetica** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا التَّعَاطُفِيّ.** التهاب السحايا الذي يتولد عن التهاب المناطق المجاورة لها والذي يتصف بزيادة حادة في ضغط السائل الدماغي الشوكي مع زيادة الألبومين والخلايا فيه بالرغم من بقائه عقيماً وقد تظهر علامات التهاب السحايا فيه.
- **torula m. (= torular m. = cryptococcal m.)** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا بالمُسْتَخْفِيَات.** التهاب السحايا بعدوى بالمستخفيات.
- **tuberculous m.** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا السُّلِّيّ.** التهاب السحايا الشديد بالمتفطرات السلية التي تنتشر في الغالب من الرئة المصابة.
- **viral m.** **اِلتِهَابُ السَّحَايَا الفَيرُوسِيّ.** التهاب السحايا الذي يتولد عن الإصابة بأنواع الفيروسات والذي يتصف بالوعكة والحمى والصداع والغثيان ووجود الخلايا في السائل الدماغي النخاعي مع ألم البطن وتيبس الرقبة والظهر. ولهذا المرض دورة قصيرة من دون أية اختلاطات.

الشمية وأعصاب الدماغ ثم إلى السحايا والدماغ وقد تنتقل بعض أنواع الأميبة إلى الدماغ من مناطق أخرى في الجسم مصابة بالعدوى.

- syphilitic m. (= general paresis) **التهابُ الدماغ الزهري؛ الخَزَلُ العَامّ.**

meningoencephalocele **قِيلَةٌ دِمَاغِيَّة سِحَائِيَّة.** بروز انفتاقي للسحايا ومادة الدماغ خلال كسر أو عيب في القحف.

meningoencephalomyelitis **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والسَحَايَا والنُّخَاع.**

meningoencephalomyelopathy **اِعْتِلَالُ الدِّمَاغ والسَحَايَا والنُّخَاع.** أي مرض يصيب الدماغ والسحايا والنخاع الشوكي.

meningoencephalopathy **اِعْتِلَالُ الدِّمَاغ والسَحَايَا.** داء لا التهابي يصيب الدماغ والسحايا.

meningofibroblastoma (= meningioma) **وَرَمٌ أرومي ليفيّ؛ وَرَمٌ سحائي.**

meningogenic **سِحَائِيُّ المَنْشَا.** ما ينشا أو يتولد في السحايا.

meningoma (= meningioma) **وَرَمٌ سِحَائي.**

meningomalacia **تَلَيُّنُ السَحَايَا.** تلين الأغشية السحائية.

meningomyelitis **اِلتِهَابُ السَحَايَا والنُّخَاع.** التهاب النخاع الشوكي وسحاياه.

meningomyelocele **قِيلَةٌ سِحَائِيَّة نُخَاعِيَّة.** انفتاق جزء من النخاع وسحاياه خلال عيب في العمود الفقري.

meningomyeloencephalitis **اِلتِهَابُ السَحَايَا والنُّخَاع والدِّمَاغ.**

meningomyeloradiculitis **اِلتِهَابُ السَحَايَا والنُّخَاع والجُذُور.**

meningo-osteophlebitis **اِلتِهَابُ السِمْحَاق وأَوْرِدَة العَظْم.**

meningopathy **اِعْتِلَالُ السَحَايَا.** أي مرض يصيب السحايا.

meningorachidian **سِحَائِيٌّ نُخَاعِيّ.** نسبة للنخاع الشوكي وسحاياه.

meningoradicular **سِحَائِيٌّ جَذْرِيّ.** نسبة إلى السحايا الشوكية وجذور النخاع الشوكي.

meningoradiculitis **اِلتِهَابُ السَحَايَا والجُذُور.** التهاب جذور أعصاب النخاع الشوكي وسحاياها.

meningorecurrence **التهابُ السحايا الناكِس؛ رَجْعَةٌ سِحَائِيَّة.** التهاب السحايا الزهري الراجع في المرضى المصابين بالزهري عند معالجتهم بالأدوية المضادة له.

meningorrhagia **نَزْفٌ سِحَائِيّ.** نزف من السحايا الدماغية أو النخاعية.

meningorrhea **ثَرٌّ سِحَائِيّ.** انصباب دموي بين السحايا أو فوقها.

meningothelioma (= meningioma) **وَرَمٌ سحائي.**

meningovascular **وِعَائِيٌّ سِحَائِيّ.** نسبة إلى الأوعية السحائية.

meninx **سِحَاءَة.** أي غشاء خصوصاً أحد الأغشية الدماغية أو النخاعية.

menopausal **إِيَاسِيّ.** متعلق بالإياس أو يتصف به.

menopause **إِيَاس.** توقف الحيض لدى الإناث الذي يحدث لديهن حوالي سن الخمسين.

- artificial m. **إِيَاسٌ اصطناعي.** الإياس الذي يتم بطرق صنعية كالعمليات الجراحية أو التشعيع.

- m. praecox **الإِيَاسُ المُبَكِّر.** توقف الإباضة المبكر الذي قد يحدث بسبب نقص الخلايا المنتشة الأولية أو التمنيع الذاتي أو نقص الاستجابة للهرمون الموجه للغدد التناسلية المكتسب.

mental **1. عَقْلِيّ؛ نفسيّ 2. ذَقْنِيّ.** 1. متعلق بالعقل أو النفس 2. متعلق بالذقن.

mentality **عَقْلِيَّة؛ نفسيَّة.** 1. القدرة والإمكانية العقلية 2. أسلوب التفكير.

mentation (= mental activity) **تَعَقُّل.** فعالية عقلية.

meperidine hydrochloride **هِيدْرُوكلُورِيد**

meroergasia (= neurosis) **عُصَاب؛ اعتِلالٌ نَفسِي.**

merorachischisis **اِنْشِقَاقُ النُّخَاعِ الجُزْئِيّ.** انشقاق قسم من النخاع الشوكي.

merosmia **فُقْدَانُ الشَّمِّ الجُزْئِيّ.** فقدان حس الشم لبعض المواد.

mesaxon **متوسطة المحوار؛ مُلْتَصَق غِشَائِي المِحْـوَار.** الغشـاءان المتـوازيـان اللـذان يعلمـان تلامس حافتي الخلية الغمدية (خلية شوان) التي تغلف المحوار.

mescaline **مِسْكَالِين.** سمّ قلواني في أزهار بعض النباتات يولد توهم الألوان والموسيقى.

mescalism **التَسَمُّمُ بالمِسْكَالِين.** تسمم بزهور المسكالين.

mesencephal (= mesencephalon) **الدِّمَاغُ المُتَوَسِّط.**

mesencephalitis **اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِّط**

mesencephalohypophyseal **دِمَاغِيٌّ مُتَوَسِّطِيٌّ نُخَامِي.** متعلق بالدماغ المتوسط والغدة النخامية.

mesencephalon (= midbrain) **الدِّمَاغُ المُتَوَسِّط.** قسم الدماغ الذي يتطور من الحويصلة الوسطية للحويصلات الثلاث الابتدائية للأنبوب العصبي الجنيني والذي يحوي السقف وسويقتي المخ ويقع بين الدماغين المقدم والمؤخر.

mesencephalotomy **بَضْعُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِّط.** بضع الدماغ المتوسط جراحياً خصوصاً في منطقة السبل الناقلة لحس الألم لمعالجة الألم العسير.

mesmerism (= hypnotism) **المسمرية؛ تنويم مغناطيسي؛ تَنْوِيم إيحَائِي.**

mesocephalon (= mesencephalon) **الدِّمَاغُ المُتَوَسِّط.**

mesoglia (= 1.microglia 2.oligodendroglia) **1. دبقيّة صغيرة 2. دبقية قليلة التغضّن.**

mesoglioma (= 1. microglioma 2. oligodendroglioma) **1. وَرَمٌ دبقي صغير الخلايا 2. وَرَمٌ دِبقي قَليل التَغَضُّن.**

المِبيرِيدِين. دواء مسكن يستعمل قبل التخدير أو بعد العمليات أو الولادة وله مفعول قصير المدى.

mephenesin **مِفِينيسِين.** دواء مُرَخٍّ للعضلات يستعمل عن طريق الفم.

mephenoxalone **مِفِينُوكسَالُون.** دواء مهدىء.

mephenytoin **مِفِينيتُوين.** دواء يستعمل للتحكم في نوبات الصرع الكبير ونوبات الصرع الجاكسونية والنفسية الحركية المقاومة للأدوية الاخرى.

mephobarbital **مِفُوبَاربِيتَال.** دواء باربيتوري طويل المفعول يستعمل كمهدىء في حالات القلق والتوتر والتوجس ومضاد الاختلاج في الصرعين الكبير والصغير ويستعمل عن طريق الفم.

mepivacaine hydrochloride **هِيدْرُوكلُوريد المِبِيفَاكَائِين.** دواء يستعمل كمخدر موضعي بحقنه حول العصب المحيطي أو حول الأم الجافية ليعمل كمخدر إحصاري.

meprobamate **مِبْرُوبَامَات.** دواء مهدىء ومرخٍ عضلي ومضاد للاختلاج ويستعمل كمهدىء للقلـق والتـوتـر أو كمنـوم أو فـي الاضطـرابـات العضلية الهيكلية وفي حالات الاختلاج الصرعي.

meprylcaine hydrochloride **هِيدْرُوكلُوريد المِبرِيلكَائِين.** دواء يستعمل كمخدر موضعي بحقنه حول الأعصاب المحيطية.

meralgia **ألَمُ الفَخِذ.** ألم في منطقة الفخذ.

- m. paresthetica **ألَمُ الفَخِذ المَذَلِيّ.** داء يتصف بالمذل والألم والتنمل في السطح الخارجي للفخذ في المنطقة التي يغذيها العصب الفخذي الجلدي الوحشي وينتج عن انحصار العصب في المنطقة الاربية.

merergasia (= kakergasia) **اضْطِرَابٌ وَظِيفِيّ.** أي اضطراب يؤدي إلى عدم المقدرة على القيام بالعمل أو بالوظائف كالذي يحصل في حالات العصاب.

merocoxalgia **ألَمُ الفَخِذِ والوَرك.** ألم في الفخذ ومنطقة الورك.

meroencephaly **نَقْصُ الدِّمَاغِ الجُزْئِيّ.** النقص الخلقي لجزء من الدماغ كالمخيخ أو الجسم الثفني.

metencephal (= metencephalon) **الدِّمَاغُ التَّالِي.**

metencephalon (= after brain) **الدِّمَاغُ التَّالِي.** 1. القسم الأمامي من الدماغ المؤخر الذي يحوي المخيخ والجسر وقد يستعمل المصطلح للدلالة على الجسر وهو الحويصلة الأمامية من الحويصلتين الدماغيتين اللتين تتولدان في الدماغ المؤخر في الجنين 2. الحويصلة الأمامية من الحويصلتين اللتين تتكونان عند تمايز الدماغ المؤخر في الجنين.

metencephalospinal **متعلق بالنخاع التالي والنخاع.** نسبة إلى الدماغ التالي (المخيخ والجسر) والنخاع الشوكي.

metepencephalon (= myelencephalon) **الدِّمَاغُ البَصَلِيّ.**

methadone hydrochloride **هِيدرُوكلُورِيد المِيثَادُون.** دواء له خواص شبيهة بخواص المورفين والهيروين وله قابلية توليد الإدمان مثلهما وهو يستعمل كمسكن ومهدىء في متلازمة الامتناع عن المخدرات في معالجة إدمان الهيروين ويستعمل عن طريق الفم أو بالحقن داخل العضل أو تحت الجلد.

methamphetamine **مِيثَامِفيتَامِين.** دواء محاكي للودي من فصيلة الأمفيتامين يؤدي سوء استعماله إلى الإدمان.

- m. hydrochloride **هِيدرُوكلُورِيد المِيثَامِفيتَامِين.** دواء يستعمل بصورة رئيسية كمنبه مركزي في علاج الاكتئاب النفسي وحالات الاعتلال النفساني والشرود والنوم الانتيابي (السبخ) والسمنة الخارجية المنشأ وتهدئة الأطفال مفرطي الحركة وبعد التبنيج النخاعي.

metharbital **مِيثَاربِيتَال.** دواء مضاد للاختلاج يستعمل في علاج نوبات الصرع الكبير والصغير والرمع العضلي ونوبات الصرع المختلطة ويستعمل عن طريق الفم.

methixine hydrochloride **هِيدرُوكلُورِيد المِيثِكسِين.** دواء مضاد لتشنج العضلات الملساء يستعمل في حالات المغص المعوي والمعدي.

mesorachischisis **إنْشِقَاقُ السِيسَاءِ الجُزْئِيّ.** شق النخاع الشوكي والسيساء الجزئي.

mesoridazine **مِيزُورِيدَازِين.** دواء مضاد للذهان يستعمل في علاج الكحولية والفصام والأعراض العصبية النفسية والمشاكل السلوكية في التخلف العقلي وفي متلازمة الدماغ المزمنة ويستعمل عن طريق الفم أو الحقن داخل العضل.

metabolism **إسْتِقْلاَب؛ أَيْض.** مجموع العمليات الكيميائية والفيزيائية التي تولد المواد الحية للجسم والطاقة الضرورية لفعالياته.

metabutethamine hydrochloride **هِيدرُوكلُورِيدُ المِتَابُوتِيتَامِين.** دواء يستعمل كمخدر موضعي في طب الأسنان أو بحقنه حول العصب في التخدير الموضعي.

metabutoxycaine hydrochloride **هِيدرُوكلُورِيد المِتَابُوتوكسِيكَائِين.** دواء يستعمل كمخدر موضعي في طب الأسنان.

metallesthesia **تَحَسُّسُ الفِلِزّات.** التعرف على المعادن بواسطة حس اللمس.

metaplexus **ضفيرة تالية؛ ضَفِيرَةُ البُطَين الرَّابِع.** الضفيرة المشيمية للبطين الرابع.

metapsyche (= metencephalon) **الدِّمَاغُ التَّالِي.**

metapsychology **عِلْمُ النَفْس البَدِيل؛ علم ما بعد النفس.** مصطلح يطلق على بعض النظريات البديلة حول الوظائف العقلية وبنياتها، وبالرغم من أنها تبدو منطقية ولكن ليس هناك من أدلة تسندها تجريبياً.

metastasis **1. نَقِيلَة 2. إنْتِقَال.** 1. انتقال المرض من موقع لآخر في الجسم كانتقال الخلايا السرطانية من العضو المصاب إلى أعضاء أو مناطق أخرى في الجسم. 2. نمو كائنات دقيقة أو خلايا مرضية في عضو آخر بعيد عن موقعه الأولي.

metathalamus **المِهَادُ التَّالِي.** قسم الدماغ البيني أسفل النهاية الذنبية لظهر المهاد يتكون من الجسمين الركبيين الوحشي والإنسي.

المتوسط والتي تكون قسماً من البنية الساندة للجهاز العصبي المركزي وهي ذات أشكال مختلفة وقد تكون لها استطالات دقيقة وطويلة وهي خلايا مهاجرة وتعمل كخلايا بلعمية للفضلات التي تطرحها الأنسجة العصبية.

microgliacyte (= microgliocyte) خلية دبقية؛ **خَلِيَةٌ دِبْقِيَةٌ صِغْرِيَة.**

microgliocyte (= microglia cell) **خَلِيَةٌ دِبْقِيَة صِغْرِيَة.** الخلية الأولية التي تتطور لتولد الدبق الصغري.

microgliomatosis **دُبَاقٌ صِغْرِيّ؛** تكثر الدبق الصغري. حالة تكوّن أورام تحوي دبقاً صغرياً.

microgyria (= polymicrogyria) **تَعَدُّدُ التَلاَفِيف الصِغْرِيَة.**

microgyrus **تَلفِيفٌ صِغْرِيّ.** تلفيف دماغي صغري شاذ.

microinfarct **اِحْتِشَاءٌ صِغْرِيّ.** احتشاء صغير جداً بسبب انسداد الدوران في إحدى الشعيرات أو الشرينات.

micromania **هَوَسُ الصَغَارَة.** هوس الاستصغار والاستضآل.

micromyelia **صِغَرُ النُخَاع.** صغر النخاع الشوكي الشاذ.

microneurosurgery **جِرَاحَةُ الأعصَاب المِجْهَرِيَة.** جراحة تجري باستعمال المجهر والأدوات الصغيرة على أوعية الجهاز العصبي وبنياته الدقيقة.

micropolygyria (= polymicrogyria) **تَعَدُّدُ التَلافيف الصِغْرِيَة.**

microsthenic **وَاهِنُ العَضَلاَت.** شخص ذو عضلات واهنة.

microthrombosis **خُثَارٌ صِغْرِيّ.** وجود عدة خثرات صغرية في بعض الشعيرات أو الشرينات.

microthrombus **خَثْرَةٌ صِغْرِيَة.** خثرة صغرية في شعيرة أو في وعاء دموي صغير.

methomania **هَوَسُ الكُحُول.** هوس المشروبات الكحولية.

methsuximide **مِثْسَكسِيمِيد.** دواء يستعمل في علاج الصرعين الصغير والنفسي الحركي.

metiapine **مِتْيَابِين.** دواء يستعمل في علاج الفصام.

metonymy **تَبْدِيلُ الكَلِمَات.** اختلال الكلام في مرضى الفصام تستعمل فيه كلمات بديلة ومغلوطة ولكنها ليست بعيدة عن الأسماء الصحيحة.

metopodynia **صُدَاعٌ جَبْهِيّ.** صداع القسم الجبهي من الرأس.

metopon 1. **مُقَدَّمُ الجَبْهِيّ المُقَطب** 2. **مِيتُوبُون.** 1. القسم الامامي من المستوى الوسطي بين الحاجبين أو مقدمة الفص الجبهي للدماغ. 2. مادة تستخلص من المورفين تستعمل لتسكين الألم.

metralgia **أَلَمُ الرَحِم.**

metrodynia **وَجَعُ الرَحِم.**

metrostasis **ثَبَاتُ الطُول.** حالة بقاء طول الليف العضلي ثابتاً في حالتي تقلصه وانبساطه.

micrencephalia (= micrencephaly) **صِغَرُ الدِّمَاغ.** صغر الدماغ الشاذ.

microcephalia (= microcephaly) **صِغَرُ الرَّأس.** صغر الدماغ والذي غالباً ما يترافق مع التخلف العقلي.

microcephalous **صَغِيرُ الرَّأس.** شخص صغير الرأس جداً وبصورة شاذة.

microcephaly **صِغَرُ الرَّأس.** صغر الرأس لدرجة شاذة مع تخلف عقلي.

microcrania **صِغَرُ القِحْف.** صغر القحف الشاذ حيث تكون كل أقطاره أقصر من الحد السوي وتظهر منطقة الوجه كبيرة نسبةً لحجم الجمجمة.

microencephaly (= micrencephaly) **صِغَرُ الدِّمَاغ.** صغر الدماغ الشاذ.

microglia **دِبْقٌ صِغْرِي؛ دُبَيْقِيَات.** الخلايا الخلالية الصغرية اللاعصبية ذات المنشأ الأديمي

midbrain (= mesencephalon) الدِّمَاغُ المُتَوَسِّط.

midfrontal وَسَطُ الجَبْهَة. وسط جبهة الرأس.

migraine الشَّقيقة. نوبات دورية لصداع وعائي وعادة في المنطقة الصدغية وفي جهة واحدة من الرأس ويترافق عادة مع الهيوجية والغثيان أو التقيؤ والإمساك أو الإسهال ورهاب الضوء، ويسبق النوبات عادة تضيق الشرايين القحفية مع أعراض بادرية خصوصاً في العين ويتلو ذلك توسع الأوعية.

- abdominal m. الشَّقِيقَةُ البَطْنِيَّة. الشقيقة التي تظهر فيها الأعراض البطنية كالغثيان والتقيوء والإسهال.

- acute confusional m. الشَّقيقةُ التَخليطيَّة الحَادَّة. نوع نادر من الشقيقة يحدث في الأطفال ويتصف بنوبات تخليطية وتوهان وهياج وقلق وتوجس وقد لا يظهر الصداع عند البدء ولكنه يظهر دائماً في الأخير.

- cervical m. الشَقيقةُ الرَقَبيَّة. نوبة الم شديد في العنق وعادة ما يكون في قفا الرقبة أو في المنطقة القذالية في جهة واحدة أو في الجهتين.

- epileptic m. الشَّقِيقةُ الصَّرَعِيَّة. 1. حدوث الشقيقة والصرع في نفس الوقت لدى الشخص. 2. صداع يشبه الشقيقة يسبق أو يتلو نوبة الصرع. 3. ظاهرة هراعية حسية أو بصرية تشبه أورة الشقيقة ولكنها تحدث في الصرع البؤري أو الجزئي.

- faciopiegic m. الشَّقِيقةُ المُشِلَّةُ لِلوَجْه. شلل وجهي نصفي عابر يحدث في نوبة الشقيقة.

- fulgurating m. الشَّقيقةُ الصَاعقَة. نوبة شقيقة شديدة تبدأ بصورة مفاجئة.

- hemiplegic m. الشَّقِيقةُ الفَالِجيَّة. نوبة شقيقة تترافق مع شلل نصفي أو خزل نصفي عابر.

- ophthalmic m. الشَّقيقةُ العينيَّة. نوبة شقيقة تترافق مع غمش العين أو اية اختلالات بصرية أخرى.

- ophthalmoplegic m. الشَّقيقةُ الشَلليَّة العينيَّة؛ الشقيقة الشالّة للعين. الشقيقة الدورية التي تترافق مع شلل العين.

milenperone مِلنْبيرُون. دواء يستعمل كمهدىء.

milieu الوَسَط. المحيط.

- m. exterieur الوَسَطُ الخَارِجيّ. الوسط المحيط بالجسم.

- m. interieur الوَسَطُ الدَاخليّ. وسط داخل الجسم وهو وسط الدم واللمف المحيط بالخلايا.

mimesis مُحَاكَاة. مشابهة أحد الأمراض لمرض آخر في الجسم.

mimetic مُحَاكِي. مشابه لوظيفة أو مرض جسمي آخر.

mimic (= mimetic) محاكِي.

mimmation مَأْمَأة. إدخال حرف الـ «م» في وسط الكلمات عند نطقها.

mimosis (= mimosis) مُحَاكَاة.

mind العَقْل. وظيفة أو ملكة الدماغ التي يعي المرء بواسطتها محيطه وما يدور فيه وانتشار ذلك في المكان والزمان ويدرك المرء بواسطته مشاعره وعواطفه ورغباته وذكرياته ويمكنه من أن يسبب الأمور ويعقلها ويتخذ الإجراء المناسب بشأنها.

minuthesis وَهَنٌ حِسِّيّ. نقص الإحساس النفساني الجسدي لأحد أعضاء الحس عند تنبيهه المستمر لفترة طويلة.

miopragia وَهَنٌ وَظِيفيّ. نقص الفعالية الوظيفية.

miosis تَقَبُّضُ الحَدَقَة. تقبض الحدقة وصغرها.

- irritative m. (= spastic m.) تَقَبُّضُ الحَدَقَة التَشَنُّجِيّ.

- paralytic m. تَقَبُّضُ الحَدَقة الشَلَليّ. تقبض الحدقة بسبب شلل العضلة موسعة الحدقة.

- spastic m. تَقَبُّضُ الحَدَقَة التَشَنُّجِيّ. تقبض الحدقة بسبب تشنج العضلة مضيقة الحدقة.

- spinal m. تَقَبُّضُ الحَدَقَة النُخَاعِيّ. تقبض الحدقة بسبب مرض النخاع الشوكي.

misanthropia كُرْهُ البَشَر.

misogamy كُرْهُ الزَوَاج. كره الزواج ورفضه.

misogyny كُرْهُ النِّسَاء.

mittelschmerz (= intermenstrual pain) ألَمُ القُرْء؛ الألَمُ بَين الحَيضين. الالم

monoaminergic أَحَادِيّ امِينيّ الفِعْل. عصبونات تفرز مواد أحادية الأمين كناقلات عصبية مثل الدوبامين والسيروتونين والنورادرينالين.

monoanesthesia تَخْدِيرٌ أَحَادِي. تبنيج عضو واحد أو أحد أقسام الجسم فقط.

monochorea رَقَصٌ أَحَادِيّ. رقص يصيب أحد الأذرع فقط.

monomania هَوَسٌ أَحَادِيّ. هوس يتصف بالتركيز على موضوع أو فكرة واحدة.

monomyoplegia شَلَلٌ عَضَلِيٌّ أَحَادِيّ. شلل يصيب عضلة واحدة فقط.

monomyositis اِلتِهَابُ العَضَلَة الأَحَادِيّ. التهاب يصيب العضلة ذات الراسين فقط وبصورة دورية.

mononeural 1. أَحَادِيُّ العَصب 2. احادي العصبون. 1. متعلق بعصب واحد أو مغذى بفروع عصب واحد فقط. 1. ذو عصبون واحد فقط.

mononeuric أَحَادِيُّ العَصَبُون. ذو عصبون واحد فقط.

mononeuritis اِلتِهَابُ العَصَب الأَحَادِيّ. التهاب عصب واحد فقط.

- m. multiplex اِلتِهَابُ الأَعْصَاب المُتَعَدِّدَة. التهاب عدة أعصاب متفرقة في ذات الوقت.

mononeuropathy اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ أَحَادِيّ. داء يصيب عصباً واحداً فقط.

- cranial m. اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ قِحْفِيّ. مرض احد الأعصاب القحفية كمرض العصب القحفي السابع في داء بيل.

monoparesis خَزَلٌ أَحَادِيّ. خزل يصيب أحد أطراف الجسم.

monoparesthesia مَذَلٌ أَحَادِيّ. مذل يصيب أحد أطراف الجسم.

monophasia نُطْقٌ أَحَادِيّ. حبسة يتمكن المصاب بها من نطق كلمة أو مقطع واحد فقط.

monoplegia شَلَلٌ أَحَادِيّ. شلل أحد أطراف الجسم.

في الفترة بين حيضين متتالين، ويترافق ذلك في الغالب مع الإباضة.

mittor (= neuromittor) النِهَايَة المُنَبِّهَة. أي من نهايات العصبون التي تولد دفعة عصبية أو تنبه مستقبلات العصبون المجاور.

mnemic (= mnemonic) ذَاكِرِيّ.

mnemonic 1. ذَاكِرِيّ 2. مُقَوِّي الذاكرة. متعلق بالذاكرة أو يتصف بها أو يحفزها.

mnemonics تقوية الذاكرة؛ تَطْوِيرُ الذَاكِرَة. عملية تطوير الذاكرة وتحفيزها بمختلف الطرق والأساليب.

mobility تحرُّك؛ حَرَاك. 1. القدرة على الحركة أو التحرك أو التحريك.

mobilization تَحْرِيك. عملية تحريك جسم ثابت أو تحفيز مواد مخزونة على الحركة أو تمكين أحد الأعضاء المثبتة من الحركة كفك التصاقات العظم الركابي وتمكينه من الحركة.

mogiarthria رُتَةٌ عَضَلِيَّة المَنْشَا. عسر الكلام نتيجة خلل عضلات النطق.

mogilalia (= stuttering) تَأْتَأَة.

mogiphonia عُسْرُ التَصْوِيت. صعوبة توليد الأصوات.

monamine (= monoamine) أُحَادِيُّ الأمِين.

monaminergic (= monoaminergic) أَحَادِيُّ أَمِينِيُّ الفِعْل.

monaxon أَحَادِيُّ المِحْوَار. عصبون له محوار واحد.

monesthetic مُتَعَلِّقٌ بإحدى الحَوَاس. متعلق بإحدى الحواس أو يصيب إحدى الحواس فقط.

mongolism المَغُولِيَّة. مصطلح قديم يصف متلازمة داون للشبه الشديد بين شكل وجه المصاب بها ووجه سكان منغوليا.

monoamine أَحَادِيُّ الأمِين. جزيء اميني يحوي مجموعة أمينية واحدة مثل السيروتونين والدوبامين والنورادرينالين (النورابينفرين).

monoamine oxidase (MAO) (= amine oxidase) أُكسِيدَازٌ أَحَادِيُّ الأمِين. إنزيم يؤثر على أحاديات وثنائيات الأمين.

- achievement m. حَافِزٌ إِنْجَازِيّ. الرغبة في الانجاز لغرض الانجاز نفسه.

- aroused m. حَافِزٌ مُسْتَثَار. حافز يؤثر على السلوك بصورة فعالة والذي يستدل عليه من طبيعة السلوك نفسه.

motoceptor مُسْتَقْبِل حَرَكِيّ. إحدى المستقبلات الحسيّة في العضلة كعضو غولجي في الوتر أو في المغزل العضلي.

motofacient مُحَرِّك. ما يولد الحركة ويطلق على طور النشاط العضلي الذي يساعد العضلة على حركتها الفعلية.

motoneuron عَصَبُونٌ حَرَكِيّ. عصبون ذو وظيفة حركية وهو عصبون صادر ينقل الدفعات الحركية إلى الأعضاء المنفِّذة.

- alpha m's. عَصَبُونَاتُ ألفَا الحَرَكِيَّة. عصبونات القرن الأمامي للنخاع الشوكي التي تعطى ألياف ألفا العصبية التي تغذي ألياف العضلات الهيكلية.

- gamma m's. عَصَبُونَاتُ غَامَا الحَرَكِيَّة. عصبونات القرن الأمامي للنخاع الشوكي التي تعطى ألياف غاما العصبية التي تغذي الألياف داخل المغازل العضلية.

- heteronymous m's. العَصَبُونَاتُ الحَرَكِيَّة المغايرة. العصبونات الحركية التي تغذي عضلات غير تلك التي تصدر منها الدفعات الواردة.

- homonymous m's. العَصَبُونَاتُ الحَرَكِيَّة المماثلة. العصبونات الحركية التي تغذي العضلات التي تصدر منها النبضات العصبية الواردة.

- lower m's. العَصَبُونَاتُ الحَرَكِيَّة السُفْلِيَّة. عصبونات حركية محيطية توجد في أجسام خلايا في القرن الأمامي للنخاع الشوكي وتتوزع أليافها إلى العضلات.

- peripheral m's العَصَبُونَاتُ الحَرَكِيَّة المُحِيطِيَّة. عصبونات في قوس المنعكس العصبي المحيطي تستلم الدفعات العصبية من العصبونات الوسيطة لتنقلها إلى العضلات الإرادية.

- upper m's. العَصَبُونَاتُ الحَرَكِيَّة العُلْوِيَّة. عصبونات القشرة الدماغية التي تنقل الدفعات العصبية من القشرة الحركية إلى النوى الحركية للأعصاب القحفية أو إلى العمود السنجابي الأمامي للنخاع الشوكي.

monoplegic أُحَادِيُّ الشَلَل. مصاب بالشلل الأحادي أو منسوب إليه.

monosexual أُحَادِيُّ الجِنْس. الذي يظهر صفات أحد الجنسين فقط.

monosynaptic أُحَادِيُّ التَشَابُك. سبيل أو منعكس ذو تشابك واحد فقط.

monticulus cerebelli النَاتِىءُ المُخَيخِيّ. ناتىء أو القسم المركزي من الدودة العليا.

mood مِزَاج. حالة عاطفية ثابتة ويمكنها عندما تكون متطرفة أن تغير أسلوب حياة صاحبها وآراءه وقد يكون المزاج كئيباً أو مرحاً.

mood-congruent مُنْسَجِم مَعَ المِزَاج. الهلوسة والتوهم المنسجم مع مزاج الشخص والذي يحدث خلال نوبة هوسية أو اكتئابية.

mood-incongruent غَيرُ مُنْسَجِم مَعَ المِزَاج. هلوسة وتوهم غير منسجم مع المزاج يحدث في حالات الفصام والاضطرابات النفسانية الأخرى.

moron مَأْفُون. إحدى درجات التخلف العقلي يكون حاصل الذكاء فيها (50-69)، وهو تخلف معتدل نسبياً.

moronity افَنٌ. تخلف عقلي معتدل.

morphine مُورْفِين. عقار قلواني يستخلص من الأفيون وهو مسكن شديد الفعالية ويؤدي استعماله الطويل إلى الإدمان.

morphinism 1. المُورْفِينيَّة 2. إِدْمَانُ المُورفين. حالة مرضية تتولد عن سوء استعمال المورفين لمدة طويلة أو إدمانه.

morphinist مُدْمِنُ المُورْفِين. شخص مصاب بالإدمان على المورفين.

morphinium (= morphine) مُورْفِين.

motility تَحَرُّك. القدرة على الحركة الذاتية.

motivation دَافِع. في علم النفس هو أي من القوى التي تنشط السلوك وتدفع المرء إلى تحقيق أي من رغباته أو الحصول على أي من احتياجاته.

motive حَافِز؛ دَافِع. في علم النفس هي الحالة التي تدفع بالشخص على القيام بسلوك معين يستهدف تحقيق أي من رغباته.

- circus m. حَرَكَةٌ دَائِرِيَّة. مشية دورانية خاصة وهي حركة التفافية متعثرة تحدث في آفات الدماغ ومراكز الأعصاب القاعدية.
- contralateral associaed m. (=associated contralateral m.) حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَةٌ بِالجَانِبِ المُقَابِل.
- dystonic m. حَرَكَةٌ مُخْتَلَّةُ التَوَتُّر. حركة كنعانية كبيرة مضخمة.
- forced m. حَرَكَةٌ قَسْرِيَّة. حركة تتولد عن إصابة أحد المراكز الحركية أو السبل العصبية الحركية.
- Frenkel's m's. حَرَكَاتُ فرنكل. سلسلة من حركات دقيقة يقوم بها المريض المصاب بالرنح بغرض استعادة توازنه وتناسق حركته.
- passive m. حَرَكَةٌ لا فاعلة. حركة قسم أو طرف من أطراف الجسم تجري بفعل قوة خارجية ومن دون أن يبذل فيها الجسم أي جهد.
- rapid eye m. (REM) حَرَكَةُ العَيْنِ السَرِيعَة. حركة العينين المتقارنة والسريعة التي تحدث أثناء النوم العميق (نوم حركات العين السريعة).
- reflex m. حَرَكَةٌ إنْعِكَاسِيَّة. حركة لا إرادية نمطية يحفزها منبه خارجي وتتم خلال مركز عصبي، والتي تحدث خلال القوس المنعكسية.
- saccadic m. حركة رمشيّة؛ حَرَكَةٌ قَفْزِيَّة. حركة العين السريعة عندما تقفز من موقع تثبيت واحد إلى موقع آخر.
- spontaneous m. (= automatic m.) حَرَكَةٌ تِلْقَائِيَّة؛ حَرَكَةٌ عَفْوِيَّة.
- synkinetic m. حَرَكَةٌ مُرَافِقَة. حركات ثانوية صغيرة لاواعية ترافق الحركات الإرادية الكبيرة مثل حركات الوجه التي ترافق حركات الإجهاد الشديد.
- voluntary m. حَرَكَةٌ إرَادِيَّة. حركة فاعلة يقوم بها الشخص عن وعي تام.

mover مُحَرِّك. الذي يولد الحركة.

- prime m. المُحَرِّكُ الرَئِيسِيّ. العضلة التي تعمل بصورة مباشرة في تنفيذ إحدى الحركات المرغوبة.

multisynaptic (= polysynaptic) متعدِّد المشابك؛ عَدِيدُ التَشَابُكَات.

muscle عَضَلَة. نسيج أساسي في الجسم

motor حَرَكِيّ. 1. عصب أي عضلة أو مركز عصبي متحكم في الوظيفة الحركية 2. ما يحفز الحركة أو منسوب إليها.

- m. oculi (= oculomotor nerve) العَصَبُ مُحَرِّكُ العَيْن.

movement حَرَكَة. (ج: حَرَكَات). 1. عملية الحركة 2. عملية التغوّط.

- active m. حَرَكَةٌ فَاعِلَة. حركة إرادية تقوم بها عضلات الشخص نفسه.
- adversive m. حَرَكَةٌ تَوَجُّهِيَّة. حركة متجهة نحو الجذع أو حركة متجهة نحو جهة البنية العصبية المركزية المنبهة.
- ameboid m. حَرَكَةٌ اميبَانِيَّة. حركة الاميبة التي تتم بجريان الهيولي إلى الأقدام الكاذبة التي تقدم جسم الأميبة وتحركه.
- angular m. حَرَكَةٌ زَاوِيَّة. حركة تغير زاوية المفصل بين عظمين.
- assistive m. حَرَكَةٌ مُسَاعِدَة. حركة تستعمل في العلاج الطبيعي حيث يساعد المعالج المريض على القيام ببعض حركات أطرافه المشلولة ومن الممكن أن تكون حركات فاعلة أو لا فاعلة.
- associated m. حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَة. حركات اقسام من الجسم تتم متزامنة مع بعضها البعض مثل حركات العينين والأجفان.
- associated contralateral m. حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَةٌ بِالجَانِبِ المُقَابِل. حركة لا إرادية في الجهة المشلولة من المريض المفلوج عند قيامه بحركة إرادية في الجهة السليمة.
- athetoid m. حَرَكَةٌ كَنْعَانِيَّة. حركة تشبه الحركات التي تشاهد في الكنع.
- automatic m. حَرَكَةٌ تِلْقَائِيَّة. حركة لاإرادية ينبهها الجهاز العصبي الذاتي.
- bowel m. التَغَوُّط. حركة الأمعاء والتغوط.
- choreic m's. حَرَكَاتٌ رَقَصِيَّة. الحركات النفضية غير المنتظمة التي تحدث في مجموعات من العضلات في داء الرقص.
- ciliary m's. حَرَكَاتٌ هَدَبِيَّة. الحركات المستمرة التي تقوم بها أهداب بعض الأعضاء أو الخلايا.

توجد في بعض الحيوانات اللبونة وتتكون من الياف غامقة غنية بالمتقدرات والغلوبين العضلي والهيولى العضلية ولكنها تحوي خطوطاً عرضية باهتة اللون وتقوم بتقلصات بطيئة ومتناوبة لفترات طويلة. لذلك فإنها تسمى عضلات بطيئة ولا تتعب بسهولة.

- skeletal m's. العَضَلاتُ الهَيْكَلِيَّة. عضلات مخططة ترتكز على العظام وعادة ما تعبر حول أحد المفاصل.
- slow m. (= red m.) عَضَلَةٌ بَطِيئة.
- smooth m. (= nonstriated m.) عَضَلَةٌ مَلْسَاء. عضلة لا إرادية لا مخططة.
- somatic m's. (= skeletal m's.) عضَلاتٌ هَيْكَلِيَّة.
- m. spindle مِغْزَلٌ عَضَلِيّ. انظر spindle.
- striated m. عَضَلَةٌ مُخَطَّطَة. عضلة توجد في اليافها خطوط عرضية وعادة هي عضلات إرادية إلا العضلة القلبية فهي مخططة ولكنها لا إرادية.
- striped m. (= striated m.) عَضَلَةٌ مُخَطَّطَة.
- synergic m's. (= synergistic m's.) عَضَلاتٌ تَآزُرِيَّة.
- m. tone (muscular tension) التَوَتُّر العَضَليّ. انظر tension.
- tonic m. (= red m.) عَضَلَةٌ حَمْرَاء؛ عَضَلَةٌ تَوَتُّرِيَّة.
- m. tremor رُعَاشٌ عَضَلِيّ. انظر tremor.
- m. twitch نَفَضَانٌ عَضَلِيّ. انظر twitch.
- twitch m. (= white m.) عَضَلَةٌ بَيْضَاء؛ عَضَلَةٌ نَفَضَانِيَّة.
- unstriped m. (= nonstriped m.) عَضَلة مَلْسَاء. عضلة غير مخططة.
- visceral m. عَضَلَةٌ حَشَوِيَّة. الياف عضلية توجد بصورة رئيسية في الأحشاء المجوفة وكلها عضلات حشوية ملساء ما عدا تلك الالياف الحشوية التي توجد في القلب فهي الياف مخططة ولكنها لا إرادية.
- voluntary m. عَضَلَةٌ إرَادِيَّة. عضلة تحت سيطرة الإرادة وهي غالباً ما تكون عضلة مخططة.
- white m. عَضَلَةٌ بَيْضَاء. الياف عضلية فاقعة اللون تحوي القليل من الهيولى العضلية والليافها أسمك عادة من الياف العضلات الحمراء وأسرع منها عملاً ولذلك تسمى العضلات السريعة.

تمتلك خلاياه القدرة على التقلص مما يمكن الجسم أو أحد أقسامه على الحركة.

- agonistic m. عَضَلَةٌ مضادَّة. عضلة تضادها في عملها عضلة ضادة (مناهضة).
- antagonistic m. عضلة مناهضة؛ عَضَلَةٌ ضَادَّة. عضلة تضاد في عملها عمل عضلة أخرى تسمى العضلة الشادة.
- antigravity m's. عَضَلاتٌ مُقَاوِمَةٌ للجَاذِبِيَّة. عضلات تقاوم فعل الجاذبية التي تحاول جذب الجسم للأسفل وبذا تحافظ على وضعه.
- articular m. (= musculus articularis) عَضَلَةٌ مَفْصِلِيَّة.
- m. atony وَنَى عَضَلِيّ. انظر atony.
- cardiac m. عَضَلٌ قَلْبِيّ. عضل القلب المكون من الياف عضلية مخططة لا إرادية.
- m. clonus رَمَعٌ عَضَلِيّ. انظر clonus.
- m. contraction تَقَلُّصُ العَضَلَة. انظر contraction.
- m. contracture تَقَفُّعُ العَضَلَة. انظر contracture.
- m. cramp مَعَصُ العَضَلَة. انظر cramp.
- emergency m's. عَضَلاتُ الطَوَارِئ. عضلات لا يحتاجها الجسم في الحالات الاعتيادية للقيام بوظائفه الطبيعية لكنها تساعد عضلات الحركات الكبيرة عند قيامها بحركة شديدة أو طارئة.
- extensor m. عَضَلَةٌ بَاسِطَة. عضلة تقوم ببسط أحد الأعضاء أو الأطراف.
- fast m. (= white m.) عَضَلَةٌ سَرِيعَة. عضلة بيضاء.
- flexor m. عَضَلَةٌ مُثْنِيَة. عضلة تقوم بثني أحد الأعضاء أو الأطراف.
- involuntary m. عَضَلَة لاَ إرَادِيَّة. عضلة لا تقع تحت السيطرة الإرادية وهي غالباً غير مخططة عند العضلة القلبية.
- nonstriated m. عضلة غير مخطَّطة؛ عَضَلة مَلْسَاء. عضل لا إرادي وهو نوع من العضل لا يحوي خطوطاً عرضانية على اليافه.
- plain m. (= nonstriated m.) عَضَلَةٌ مَلْسَاء.
- red m. عَضَلَةٌ حَمْرَاء. عضلة حمراء قانية اللون

muscular عَضَلِيّ. متعلق بالعضل أو مكوّن منها.

musculature المَجْمُوع العَضَلِيّ؛ العَضَل. الجهاز العضلي للجسم أو لأحد أعضائه.

musculoskeletal عَضَلِيٌّ هَيْكَلِيٌّ. متعلق بالمجموعة العضلية والجهاز الهيكلي للجسم.

musculi عَضَلات. جمع عضلة.

musculus عَضَلَة. عضو يتقلص ويرتخي فيحرك بذلك الجسم كله أو أحد أعضاءه.

- musculi abdominis عَضَلاتُ البَطْن.

- m. abductor digiti minimi manus (= abductor muscle of little finger) العَضَلَةُ المُبَعِّدة لِخِنْصِر اليَد. عضلة في اليد يغذيها العصب الزندي.

- m. abductor digiti minimi pedis (= abductor muscle of little toe) العَضَلَةُ المُبَعِّدَة لِخِنْصِر القَدَم. عضلة يغذيها الفرع السطحي للعصب الأخمصي الوحشي.

- m. abductor digiti quinti manus (= m. abductor digiti minimi manus) العَضَلَةُ المُبَعِّدَة لِخِنْصِر اليَد.

- m. abductor digiti quinti pedis (= m. abductor digiti minimi pedis) العَضَلَةُ المُبَعِّدَة لِخِنْصِر القَدَم.

- m. abductor hallucis (= abductor muscle of great toe) العَضَلَةُ المُبَعِّدَة لإبْهَام القَدَم. عضلة يغذيها العصب الأخمص الإنسي.

- m. abductor policis brevis (= short abductor muscle of thumb) العَضَلَةُ المُبَعِّدَة القَصِيرَة للإبْهَام. عضلة يغذيها العصب الناصف.

- m. abductor policis longus (= long abductor muscle of thumb) العَضَلَةُ المُبَعِّدَة الطَوِيلَة للإبْهَام. عضلة يغذيها العصب بين العظام الخلفي.

- m. adductor brevis (= short adductor muscle) العَضَلَةُ المُقَرِّبَة القَصِيرَة. عضلة تقرب وتدور وتثني الفخذ ويغذيها العصب السدادي.

- m. adductor hallucis (= adductor muscle of great toe) العَضَلَةُ المُقَرِّبَة لإبْهَام القَدَم. عضلة يغذيها العصب الأخمصي الوحشي.

- m. adductor longus (= long adductor muscle) العَضَلَةُ المُقَرِّبَة الطَوِيلَة. عضلة تقرب وتدور وتثني الفخذ ويغذيها العصب السدادي.

- m. adductor magnus (= great adductor muscle) العَضَلَةُ المُقَرِّبَة الكَبِيرَة. ولها قسمان سطحي يمدد الفخذ ويغذيه العصب الوركي وقسم عميق يقرب الفخذ ويغذيه العصب السدادي.

- m. adductor minimus (= smallest adductor muscle) العَضَلَةُ المُقَرِّبَة الصَغِيرَة. عضلة تقرب الفخذ ويغذيها العصبان الوركي والسدادي.

- m. adductor policis (= adductor muscle of thumb) العَضَلَةُ المُقَرِّبَة للإبْهَام. عضلة تقرب الإبهام وتقابله مع باقي الأصابع ويغذيها العصب الزندي.

- m. anconeus (= anconeus muscle) العَضَلَةُ المِرْفَقِيَّة. عضلة تمدد الساعد ويغذيها العصب الكعبري.

- m. antitragicus (= antitragus muscle) عَضَلَةُ المَرَزَة. عضلة تغير القليل جداً من شكل الأذن أو موقعها في الإنسان ويغذيها العصبان الصدغي والأذني الخلفي.

- musculi arrectores pilorum (= arrector muscles of hair) العَضَلات نَاصِبَةُ الشَعْر. عضلات ترفع وتوقف شعر الجلد وتغذيها الأعصاب الودية.

- m. articularis (= articular muscle) عَضَلَةٌ مَفْصِلِيَّة. عضلة تنغرز إحدى نهايتيها في الغشاء الزليلي للمفصل.

- m. articularis cubiti (= articular muscle of elbow) عَضَلَةُ المِرْفَق المَفْصِلِيَّة. بعض ألياف السطح العميق للعضلة الثلاثية الرؤوس العضدية التي تنغرز في الرباط الخلفي والغشاء الزليلي لمفصل المرفق.

- m. articularis genu (= m. articularis genus) عَضَلَةُ الرُكْبَة المَفْصِلِيَّة.

- m. articularis genus (= articular muscle of knee) عَضَلَةُ الرُكْبَة المَفْصِلِيَّة. عضلة ترفع محفظة مفصل الركبة ويغذيها العصب الفخذي.

- m. aryepiglotticus (= aryepiglottic muscle) العَضَلَةُ الطِرْجِهَالِيَّة اللِّسَان المِزْمَارِيَّة. اسم يطلق على حزمة غير ثابتة من العضلة الطرجهالية التي تتأصل من قمة الغضروف الطرجهالي وتنغرز في الحافة الوحشية للسان المزمار (الفلكة).
- m. arytenoideus obliquus (= oblique arytenoid muscle) العضلة الطِرْجِهَالِيَّة المَائِلَة. عضلة تغلق مدخل الحنجرة ويغذيها العصب الحنجري الراجع.
- m. arytenoideus transversus (= transverse arytenoid muscle) العَضَلَةُ الطِرْجِهَالِيَّة المُسْتَعْرِضَة. عضلة تقرب الغضاريف الطرجهالية ويغذيها العصب الحنجري الراجع.
- m. auricularis anterior (= anterior auricular muscle) العَضَلَةُ الأُذُنِيَّةُ الأَمَامِيَّة. عضلة تسحب الأذن إلى الأمام ويغذيها العصب الوجهي.
- m. auricularis posterior (= posterior auricular muscle) العَضَلَةُ الأُذُنِيَّةُ الخَلفِيَّة. عضلة تسحب الأذن للخلف ويغذيها العصب الوجهي.
- m. auricularis superior (= superior auricular muscle) العَضَلَةُ الأُذُنِيَّةُ العُلْوِيَّة. عضلة ترفع الأذن للأعلى ويغذيها العصب الوجهي.
- musculi auricularii (= auricular muscles) العَضَلاَتُ الأُذُنِيَّة. العضلات الأذنية الداخلية التي تمتد بين أقسام صيوان الأذن وتشمل العضلات الحتاريتين الكبيرة والصغيرة والزنمة والمرزة والأذنيتين المائلة والمستعرضة.
- m.bicepes brachi (= bicepes muscle of arm) العَضَلَةُ ذَاتَ الرَّأْسِين العَضُدِيَّة. عضلة تثني الساعد وتبسط اليد ويغذيها العصب العضلي الجلدي.
- m. bicepes femoris (= bicepes muscle of thigh) العَضَلَةُ ذَاتُ الرَّأْسِين الفَخِذيَّة. عضلة تثني الساق وتبسط الفخذ ويغذي رأسها الطويل العصب الظنبوبي ورأسها القصير العصب الشظوي.
- m. brachialis (= brachial muscle) العَضَلَةُ العَضُدِيَّة. عضلة تثني الساعد ويغذيها العصبان الكعبري والعضلي الجلدي.
- m. brachioradialis (= brachioradial muscle) العَضَلَةُ العَضُدِيَّة الكُعْبُرِيَّة. عضلة تثني الساعد ويغذيها العصب الكعبري.
- m. broncho-oesophageus (= bronchoesophageal muscle) العَضَلَةُ القَصَبِيَّة المِرِيْئِيَّة. اسم يطلق على حزم من ألياف عضلية تتأصل من جدار القصبة اليسرى تسند عضلات المريء.
- m. buccinator (= buccinator m.) العَضَلَةُ المُبَوِّقَة. عضلة تضغط على الوجنة وتسحب زاوية الفم ويغذيها الفرع الشدقي للعصب الوجهي.
- m. buccopharyngeus (= pars buccopharyngea musculi constrictoris pharyngis superioris) العَضَلَةُ الشِدْقِيَّة البُلْعُومِيَّة. القسم الشدقي البلعومي للعضلة المضيقة للبلعوم العلوية.
- musculi bulbi (= extraocular muscles) عَضَلاَتُ المُقْلَة. العضلات الإرادية الست التي تحرك مقلة العين وهي المستقيمات العلوية والسفلية والوحشية والإنسية والمائلتان العلوية والسفلية.
- m. bulbocavernosus (= m. bulbospongiosus) العَضَلَةُ البَصَلِيَّة الكَهْفِيَّة.
- m. bulbospongiosus (= bulbocavernosus m.) العَضَلَةُ البَصَلِيَّة الكَهفِيَّة. عضلة تضيق بصلة الإحليل ويغذيها العصب الفرجي.
- m. caninus (= m. levator anguli oris) العَضَلَةُ الرَافِعَةُ لِزَاوِيَة الفَمْ.
- musculi capitis (= muscles of the head) عَضَلاَتُ الرَّأس.
- m. ceratocricoideus (= ceratocricoid muscle) العَضَلَةُ القَرنية الحَلَقِيَّة. اسم لحزمة عضلية تتأصل من الغضروف الحلقي وتنغرز في السطح السفلي لقرن الغضروف الدرقي.
- m. ceratopharyngeus (= pars ceratopharyngea musculi constrictoris pharyngis medii) العَضَلَةُ القَرْنِيَّة البلعومية. الجزء القرني البلعومي للعضلة مضيقة البلعوم الإنسية.

- m. cremaster (= cremaster muscle) العَضَلَـةُ المُشَمِّـرَة. عضلـة تـرفـع الخصيـة لـلأعلـى ويغذيها الفرع التناسلي للعصب التناسلي الفخذي.
- m. crico-arytenoideus lateralis (= lateral cricoarytenoid muscle) العَضَلَةُ الحَلقِيَّة الطِرْجِهَالِيَّة الوَحْشِيَّة. عضلة تقرب الطيات الصوتية ويغذيها العصب الحنجري الراجع.
- m. crico-arytenoideus posterior (= posterior cricoarytenoid muscle) العَضَلَةُ الحَلقِيَّة الطِرْجِهَالِيَّة الخَلْفِيَّة. عضلة تباعد الطيات الصوتية ويغذيها العصب الحنجري الراجع.
- m. cricopharyngeus (= pars cricopharyngea musculi constrictoris pharyngis inferioris) العَضَلَةُ الحَلقِيَّة البُلْعُومِيَّة. الجزء الحلقي البلعومي من العضلة المضيقة للبلعوم السفلية.
- m. cricothyroideus (= cricothyroid muscle) العَضَلَةُ الحَلقِيَّة الدَرَقِيَّة. عضلة تشد وتوتر الطيات الصوتية ويغذيها العصب الحنجري العلوي.
- m. cruciatus (= cruciate muscle) عَضَلَةٌ مُتَصَالِبَة. عضلة تكون أليافها مرتبة بشكل متصالب على شكل x.
- m. cutaneus (= cutaneous muscle) عَضَلَةٌ جِلْدِيَّة. عضلة مخططة تنغرز في الجلد.
- m. dartos (= dartos muscle) العَضَلَةُ السِلْخِيَّـة. أليـاف عضليـة غيـر مخططـة فـي الغـلالـة السلخية وتساعد طبقتها العميقة في تكوين حاجز الصفن وقد يستعمل المصطلح للدلالة على الغلالة السلخية كلها.
- m. deltoideus (= deltoid muscle) العَضَلَةُ الدَّالِيَّة. عضلة تبعد اليافها الامامية الذراع وتثنيه بينمـا تبعـد اليـافهـا الخلفيـة الـذراع وتبسطـه ويغذيها العصب الإبطي.
- m. depressor anguli oris (= depressor muscle of angle of mouth) العَضَلَةُ الخَافِضَة لِزَاوِيَةِ الفَم. عضلة يغذيها العصب الوجهي.
- m. depressor labii inferioris (= depressor muscle of lower lip) العَضَلَةُ الخَافِضَة للشَفَةِ السُفْلَى. عضلة يغذيها العصب الوجهي.
- m. ciliaris (= ciliary muscle) العَضَلَةُ الهُدْبِيَّة. عضلة عينية داخلية تعمل على تغيير شكل عدستهـا ويغـذيهـا عصـب لا ودي يسيـر مـع العصـب محرك العين.
- musculi coccygei (= coccygeal muscles) العَضَلاَتُ العُصْعُصِيَّة. العضلات التي تعمل على العصعص وتشمل العضلة العصعصية والعضلة العجزية العصعصية.
- m. coccygeus (= coccygeal muscle) العَضَلَةُ العُصْعُصِيَّة. عضلة تسند وترفع العصعص ويغذيها العصبان العجزيان الثالث والرابع.
- musculi colli (= neck muscles) عَضَلاَتُ الرَقَبَة. وتشمل العضلة القصية الترقوية الخشائية والعضلة الرقبية الطويلة والفوق اللامية والتحت اللامية والعضلات الاخمصية.
- m. compressor naris (= pars-transversa musculi nasalis) الجُزْءُ المُسْتَعْرِض لِلعَضَلَةِ الأَنْفِيَّة.
- m. constrictor pharyngis inferior (= inferior constrictor muscle of pharynx) العَضَلَةُ مُضَيِّقَةُ البُلْعُوم السُفْلِيَّة. عضلة تغذيها الأعصـاب اللسـانـي البلعـومـي والحنجـري الظـاهـري والراجع والضفيرة البلعومية.
- m. constrictor pharyngis medius (= middle constrictor muscle of pharynx) العَضَلَةُ مُضَيِّقَةُ البُلْعُوم الوَسَطِيَّة. عضلـة تغـذيهـا الضفيـرة البلعـوميـة للعصـب المبهـم والعصب اللساني البلعومي.
- m. constrictor pharyngis superior (= superior constrictor muscle of pharynx) العَضَلَةُ مُضَيِّقَةُ البُلْعُوم العُلْوِيَّة. عضلة تغذيها الضفيرة البلعومية للعصب المبهم.
- m. coracobrachialis (= coracobrachial muscle) العَضَلَة الغُرَابُويَّة العَضُدِيَّة. عضلة تثني الذراع وتقربه ويغذيها العصب العضلي الجلدي.
- m. corrugator supercilii العَضَلَةُ المُغَضِّنَة فوقَ الهُدْبِيَّة. النهاية الإنسية للقوس فوق الهدبي والتي تسحب الجفن للأسفل وللجهة الإنسية ويغذيها العصب الوجهي.

البُكَيْريَّة المِرْفَقيَّة. شريط من الالياف العضلية يوجد أحياناً ويتأصل من ظهر اللقمة الإنسية للعضد وينغرز على الجهة الإنسية من الناتىء الزجي ويغذيه فرع من العصب الزندي

- **m. erector spinae (= erector muscle of spine)** **العَضَلَةُ النَاصِبَة لِلفِقَار.** ألياف من العضلات السطحية والعميقة للظهر تتأصل من العجز وشوكات الفقرات القطنية والصدريتين الحادية عشرة والثانية عشرة وعرف الحرقفة ثم تنقسم لتنغرز باسم العضلات الحرقفية الضلعية والطولى والشوكية.

- **m. extensor carpi radialis brevis (= short radial extensor muscle of wrist)** **العضلة باسطة الرسغ الكعبرية القصيرة.** عضلة تبسط مفصل الرسغ وتبعده ويغذيها العصب الكعبري.

- **m. extensor carpi radialis longus (= long radial extensor muscle of wrist)** **العَضَلَةُ بَاسِطَة الرُسْغ الكُعْبُرِيَّة الطَوِيلَة.** عضلة تبسط مفصل الرسغ وتبعده ويغذيها العصب الكعبري.

- **m. extensor carpi ulnaris (= ulnar extensor muscle of wrist)** **العَضَلَةُ بَاسِطَة الرُسْغ الزَنْدِيَّة.** عضلة تبسط وتقرب مفصل الرسغ ويغذيها العصب الكعبري العميق.

- **m. extensor digiti minimi (= extensor muscle of little finger)** **العَضَلَةُ بَاسِطَةُ الخِنْصِر.** عضلة يغذيها العصب الكعبري العميق.

- **m. extensor digiti quinti proprius (= m. extensor digiti minimi)** **العَضَلَةُ بَاسِطَةُ الخِنْصِر.**

- **m. extensor digitorum (= extensor muscle of fingers)** **العَضَلَةُ البَاسِطَةُ لأصَابِع اليد.** عضلة تبسط مفصل الرسغ والسلاميات ويغذيها العصب الكعبري العميق.

- **m. extensor digitorum brevis (short extensor muscle of toes)** **العَضَلَةُ بَاسِطَة أصابع القدم القَصِيرَة.** عضلة تبسط أصابع القدم ويغذيها العصب الشظوي العميق.

- **m. extensor digitorum communis (= m. extensor digitorum)** **العَضَلَةُ بَاسِطَة أصابع اليد.**

- **m. depressor septi nasi (depressor muscle of nasal septum)** **العَضَلَةُ الخَافِضَة لِحَاجِز الأَنْف.** عضلة يغذيها العصب الوجهي وهي تضيّق المنخر وتخفض حاجز الانف.

- **m. depressor supercilii (= superciliary depressor muscle)** **العَضَلَةُ الخَافِضَة فَوقَ الهَدَبِيَّة.** اسم يطلق على بضعة ألياف من الجزء الحجاجي من عضلة العين الدويرية التي تنغرز في الحاجب الذي تخفضه.

- **m. detrusor vesicae (= detrusor muscle of bladder)** **العَضَلَةُ النافضة المَثَانِيَّة.** حزم من الألياف العضلية الملساء تكون الغلاف العضلي للمثانة ومرتبة بطبقتين طولانية ودائرية وعند تقلصها تدفع البول وتطرحه للخارج.

- **musculi diaphragmatis pelvis (= the muscles of the pelvic diaphragm)** **عَضَلاتُ حِجَابِ الحَوْض.**

- **musculi diaphragmatis urogenitalis (= the muscles of the urogenital diaphragm)** **عَضَلاتُ الحِجَابِ البَوْلِيّ التَنَاسُلِيّ.**

- **m. digastricus (= digastric muscle)** **العَضَلَةُ ذَاتُ البَطْنَيْن.** عضلة ترفع العظم اللامي والفك السفلي ويغذي العصب الفكي اللامي قسمها البطني الأمامي بينما يغذي العصب الوجهي قسمها البطني الخلفي.

- **m. dilator naris (= pars alaris musculi nasalis)** **العَضَلَةُ مُوَسِّعَةُ المَنْخِر.** القسم الجناحي للعضلة الانفية.

- **m. dilator pupillae (= dilator muscle of pupil)** **العَضَلَةُ مُوَسِّعَةُ الحَدَقَة.** عضلة تغذيها الأعصاب الودية.

- **musculi dorsi (= dorsal muscles)** **عَضَلاَت الظَّهْر.**

- **m. epicranius (= epicranial muscle)** **عَضَلَةُ الشَوَاة.** الغطاء العضلي للفروة الذي يشمل العضلتين القذالية الجبهية والصدغية الجدارية والخوذة السفاقية.

- **m. epitrochleoanconaeus (= epitrochleoanconeus muscle)** **العَضَلَةُ**

- m. extensor digitorum longus (= long extensor muscle of toes) العَضَلَةُ بَاسِطَة أصابع القدم الطَوِيلَة. عضلة تبسط أصابع القدم ويغذيها العصب الشظوي العميق.
- m. extensor hallucis brevis (= short extensor muscle of great toe) العَضَلَةُ بَاسِطَة إبْهَام القَدَم القَصِيرَة. اسم يطلق على جزء العضلة باسطة القدم القصيرة الذي يصل إبهام القدم.
- m. extensor hallucis longus (= long extensor muscle of great toe) العَضَلَةُ بَاسِطَة إبْهَام القَدَم الطَوِيلَة. عضلة تثني مفصل الكاحل للخلف وتبسط إبهام القدم ويغذيها العصب الشظوي العميق.
- m. extensor indicis (= extensor muscle of index finger) العَضَلَةُ بَاسِطَة السَّبَابَة. عضلة يغذيها العصب الكعبري العميق.
- m. extensor indicis proprius (= m. extensor indicis) العَضَلَةُ بَاسِطَة السَّبَابَة.
- m. extensor pollicis brevis (= short extensor muscle of thumb) العَضَلَةُ بَاسِطَة الإبْهَام القَصِيرَة. عضلة يغذيها العصب الكعبري العميق.
- m. extensor pollicis longus (= long extensor muscle of thumb) العَضَلَةُ بَاسِطَة الإبْهَام الطويلة. عضلة يغذيها العصب الكعبري العميق وهي تبسط وتبعد الابهام.
- musculi extremitatis inferioris (= musculi membri inferioris) عَضَلاتُ الطَرَفَيْن السُفْلِيَّيْن.
- musculi extremitatis superioris (= musculi membri superioris) عَضَلاتُ الطَرَفَيْن العُلْوِيَيْن.
- musculi faciales et masticatores (= facial and masticatory muscles) عَضَلاَتُ الوَجْه والمَضْغ.
- m. fibularis brevis (= m. peroneus brevis) العَضَلَةُ الشَظَوِيَّةُ القَصِيرَة.
- m. fibularis longus (= m. peroneus longus) العَضَلَةُ الشَظَوِيَّةُ الطَوِيلَة.
- m. fibularis tertius (= m. peroneus tertius) العضلة الشظوية الثالثة.
- m. fixator baseos stapedis (= fixator muscle of base of stapes) العَضَلَةُ مُثَبِّتَةُ قَاعِدَة الرِّكَابِيّ. عضلة تثبت قاعدة الركابي وتمنعها من الاندفاع بشدة نحو النافذة الدهليزية وبذا فهي تضاد فعل العضلة الموترة للطبل.
- m. flexor accessorius (m. quadratus plantae) العَضَلَةُ الأَخْمَصِيَّة المُرَبَّعَة.
- m. flexor carpi radialis (= radial flexor muscle of wrist) العَضَلَة الكُعْبُرِيَّة المُثْنِيَة لِلرُسْغ. عضلة تثني الرسغ وتبعده ويغذيها العصب الناصف.
- m. flexor carpi ulnaris (= ulnar flexor muscle of wrist) العَضَلَة الزَنْدِيَّة المُثْنِيَة للرُسْغ. عضلة تثني الرسغ وتقربه ويغذيها العصب الزندي.
- m. flexor digiti minimi brevis manus (= short flexor muscle of little finger) العَضَلَةُ مُثْنِيَةُ الخِنْصَر القَصِيرَة. عضلة يغذيها العصب الزندي.
- m. flexor digiti minimi brevis pedis (= short flexor muscle of little toe) العَضَلَةُ مُثْنِيَةُ إصبع القدم الصَغِير القَصِيرَة. عضلة يغذيها العصب الاخمصي الوحشي.
- m. flexor digitorum brevis (short flexor muscle of toes) العَضَلَةُ مُثْنِيَة اصابع القدم القَصِيرَة. عضلة يغذيها العصب الاخمصي الإنسي.
- m. flexor digitorum longus (= long flexor muscle of toes) العَضَلَةُ مُثْنِيَةُ أصابع القدم الطَوِيلَة. عضلة تثني أصابع القدم وتبسط القدم ويغذيها العصب الظنبوبي الخلفي.
- m. flexor digitorum profundus (= deep flexor muscle of fingers) العَضَلَةُ مُثْنِيَةُ أصابع العَمِيقَة. عضلة تثني السلاميات القاصية ويغذيها العصبان الزندي وبين العظمين الامامي.
- m. flexor digitorum sublimis (= m. flexor digitorum superficialis (= superficial flexor muscle of fingers) العَضَلَةُ

مُثْنِيَةُ أصَابع اليد السَّطْحِيَّة. عضلة تثني السلاميات الوسطية ويغذيها العصب الناصف.

- **m. flexor hallucis brevis (= short flexor muscle of great toe)** **العَضَلَةُ مُثْنِيَةُ إبْهَام القَدَم القَصِيرَة.** عضلة يغذيها العصبان الأخمصيان الإنسي والوحشي.
- **m. flexor hallucis longus (= long flexor muscle of great toe)** **العَضَلَةُ مُثْنِيَةُ إبْهَام القَدَم الطَوِيلَة.** عضلة يغذيها العصب الظنبوبي الخلفي.
- **m. flexor pollicis brevis (= short flexor muscle of thumb)** **العَضَلَةُ مُثْنِيَة إبْهَام اليد القَصِيرَة.** عضلة تثني الإبهام وتقربه ويغذيها العصبان الزندي والناصف.
- **m. flexor pollicis longus (= long flexor muscle of thumb)** **العَضَلَةُ مُثْنِيَة إبْهَام اليد الطَوِيلَة.** عضلة يغذيها العصب بين العظمين الأمامي.
- **m. frontalis (= venter frontalis musculi occipitofrontalis)** **العَضَلَةُ الجَبْهِيَّة.** البطن الجبهية للعضلة القذالية الجبهية.
- **m. fusiformis (= fusiform muscle)** **العَضَلَةُ المِغْزَلِيَّة.** عضلة مغزلية الشكل اليافها متوازية مع محورها الطولي وتتقارب على وتر كل من النهايتين.
- **m. gastrocnemius (= gastrocnemius muscle)** **عَضَلَةُ السَّاق.** عضلة ذات رأسين تثني الكاحل نحو الأخمص وتثني مفصل الركبة ويغذيها العصب الظنبوبي.
- **m. gemellus inferior (= inferior gemellus muscle)** **العَضَلَةُ التَوأمِيَّة السُفْلِيَّة.** عضلة تدور الفخذ للخارج وتغذيها الضفيرة العجزية.
- **m. gemellus superior (= superior gemellus muscle)** **العَضَلَةُ التَوأمِيَّة العُلْوِيَّة.** عضلة تدور الفخذ للخارج وتغذيها الضفيرة العجزية.
- **m. genioglossus (= genioglossus muscle)** **العَضَلَةُ الذَّقَنِيَّةُ اللِّسَانِيَّة.** عضلة تبرز اللسان وتخسفه ويغذيها العصب تحت اللساني.
- **m. geniohyoideus (= geniohyoid muscle)** **العَضَلَةُ الذَّقَنِيَّة اللاَمِيَّة.** عضلة ترفع العظم اللامي وتسحبه مع العصب تحت اللساني.
- **m. glossopalatinus (= m. palatoglossus)** **العضلة الحنكية اللسانية.**
- **m. glossopharyngeus (= glossopharyngea musculi constrictoris pharyngis superioris)** **العَضَلَةُ اللِّسَانِيَّة البُلْعُومِيَّة.** الجزء اللساني البلعومي من العضلة مضيقة البلعوم العلوية.
- **m. gluteus maximus (= greatest gluteal muscle)** **العَضَلَةُ الألويَّةُ العُظْمَى.** عضلة تبسط وتبعد وتدور الفخذ للخارج ويغذيها العصب الألوي السفلي.
- **m. gluteus medius (= middle gluteal muscle)** **العَضَلَةُ الألويَّة الوسْطى.** عضلة تبعد الفخذ ويغذيها العصب الألوي العلوي.
- **m. gluteus minimus (= least gluteal muscle)** **العَضَلَةُ الألويَّة الصُغْرَى.** عضلة تبعد الفخذ وتدوره للداخل ويغذيها العصب الألوي العلوي.
- **m. gracilis (= gracilis muscle)** **العَضَلَةُ النَاحِلَة.** عضلة تقرب الفخذ وتثني مفصل الركبة ويغذيها العصب السدادي.
- **m. helicis major** **عَضَلَةُ الحِتَار الكَبِيرَة.** عضلة تشد جلد القناة السمعية ويغذيها العصبان الأذني الصدغي والأذني الخلفي.
- **m. helicis minor** **عَضَلَةُ الحِتَار الصَغِيرَة.** حزمة عضلية صغيرة أمام حافة الحتار ويغذيها العصبان الصدغي والأذني الخلفي.
- **m. hyoglossus (= hyoglossal muscle)** **العَضَلَة اللاَمِيَّةُ اللِسَانِيَّة.** عضلة تخسف اللسان وتسحبه للأمام ويغذيها العصب تحت اللساني.
- **m. iliacus (= iliac muscle)** **العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّة.** عضلة تثني الفخذ والجذع على الطرف السفلي ويغذيها العصب الفخذي.
- **m. iliococcygeus (= iliococcygeal muscle)** **العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّةُ العُصْعُصِيَّة.** عضلة تساعد في إسناد أحشاء الحوض وتقاوم ارتفاع الضغط داخل البطن ويغذيها العصبان العجزيان الثالث والرابع.
- **m. iliocostalis (= iliocostal muscle)** **العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّةُ الضِلَعِيَّة.** القسم الوحشي للعضلة الناصبة للفقار.

- musculi intercostalis externi (= external intercostal muscles) العَضَلاَتُ الوَرْبِيَّة الظَّاهِرَة. عضلات تقرب الأضلاع نحو بعضها أثناء عملية التنفس وحركات الزفير وتغذيها الأعصاب الوربية.

- musculi intercostalis interni (= internal intercostal muscles) العَضَلاَتُ الوَرْبِيَّة البَاطِنَة. عضلات تقرب الأضلاع نحو بعضها أثناء عملية التنفس وحركات الزفير وتغذيها الأعصاب الوربية.

- musculi intercostalis intimi (= innermost intercostal muscles) العَضَلاَتُ الوَرْبِيَّة الأَعْمَق. طبقة الألياف العضلية المفصولة عن العضلات الوربية الباطنية بالأعصاب الوربية.

- musculi interossei dorsales manus (dorsal interosseous muscles of hand) العَضَلاَتُ بينَ العَظْمِيَّة الظَهْرِيَّة لليد. اربع عضلات تبعد وتثني السلاميات القصوية ويغذيها العصب الزندي.

- musculi interossei dorsales pedis (= dorsal interosseous muscles of foot) العَضَلاَتُ بَيْنَ العَظْمِيَّة الظَهْرِيَّة لِلقَدَم. أربع عضلات تثني وتبعد أصابع القدم ويغذيها العصب الأخمصي الوحشي.

- musculi interossei palmaris (= palmar interosseous muscles) العَضَلاَتُ بَيْنَ العَظْمِيَّة لِلرَاحَة. ثلاث عضلات تقرب وتثني السلاميات القاصية لليد ويغذيها العصب الزندي.

- musculi interossei plantaris (= plantar interosseous muscles) العَضَلاَتُ بَيْنَ العَظْمِيَّة للأخْمَص. ثلاث عضلات تقرب وتثني اصابع القدم ويغذيها العصب الأخمصي الوحشي.

- musculi interossei volaris (= musculi interossei palmaris) العَضَلاَتُ بَيْنَ العَظْمِيَّة لِلرَاحَة.

- musculi interspinales (= interspinal muscles) العَضَلاَتُ بَيْنَ السَّنَاسِن. شرائط قصيرة من الألياف العضلية تمتد بين النواتىء الشوكية للفقرات المتجاورة.

- m. iliocostalis cervicis (= iliocostal muscle of neck) العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّةُ الضِلْعِيَّةُ الرَقَبِيَّة. عضلة تبسط العمود الفقري الرقبي وتغذيه فروع من الأعصاب الرقبية.

- m. iliocostalis dorsi (= m. iliocostalis thoracis) العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّةُ الضِلْعِيَّةُ الصَدْرِيَّة.

- m. iliocostalis lumborum العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّة الضِلْعِيَّة القَطَنِيَّة. عضلة تبسط العمود الفقري القطني وتغذيها فروع من الأعصاب الصدرية والقطنية.

- m. iliocostalis thoracis (= iliocostal muscle of thorax) العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّة الضِلْعِيَّةُ الصَدْرِيَّة. عضلة تبسط العمود الفقري الصدري وتقومه وتغذيها فروع من الأعصاب الصدرية.

- m. iliopsoas (= iliopsoas muscle) العَضَلَةُ الحَرْقَفِيَّة القَطَنِيَّة. عضلة مركبة من العضلتين الحرقفية والقطنية الكبيرة.

- musculi incisivi labii inferioris (= incisive muscles of inferior lip) العَضَلاَتُ القَاطِعِيَّة الشفوية السُفْلِيَّة. حزم صغيرة من الألياف العضلية من عضلة الفم الدويرية التي تتأصل من الحفرة القاطعية للفك السفلي وتمتد إلى جهتها وتمتد جانبياً إلى زاويتي الفم.

- musculi incisivi labii superioris (= incisive muscles of superior lip) العَضَلاَتُ القَاطِعِيَّةُ الشَفَوِيَّة العُلْوِيَّة. حزم صغيرة من الألياف العضلية التي تتأصل من الحفرة القاطعية للفك العلوي وتمتد إلى جهتيها وتمتد جانبياً إلى زاويتي الفم.

- m. incisurae helicis عَضَلَةُ الثُلْمَةُ الحِتَارِيَّة. حزمة عضلية غير ثابتة تمتد إلى الامام من العضلة الزنمية للأذن لتعبر ثلمة الصماخ الغضروفي.

- musculi infrahyoidei (= infrahyoid muscles) العَضَلاتُ تَحتَ اللاَمِيّ. العضلات التي تثبت العظم اللامي بعظام القص والترقوة والكتف وتشمل العضلات القصية اللامية والكتفية والقصية الدرقية والدرقية اللامية.

- m. infraspinatus (= infraspinous muscle) العَضَلَةُ تَحتَ الشَوْكَة. عضلة تدور العضد وحشياً ويغذيها العصب فوق الكتف.

- musculi intertransversii posteriores cervicis (=posterior intertransverse muscles of neck) العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات الرَّقَبِيَّة الخَلْفِيَّة. عضلات صغيرة بين المستعرضات الرقبية وتثني العمود الفقري الرقبي للجانب وتغذيها الأعصاب الشوكية الرقبية.

- musculi intertransversii thoracis العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات الصَدْرِيَّة. عضلات صغيرة تثني العمود الفقري الصدري للجانب وتغذيها الأعصاب الشوكية الصدرية.

- m. ischiocavernosus (= ischiocavernous muscle) العَضَلَةُ الوَرِكِيَّة الكَهْفِيَّة. عضلة تحافظ على انتصاب القضيب ويغذيها العصب العجاني.

- musculi laryngis عَضَلاَتُ الحَنْجَرَة. عضلات الحنجرة الداخلية والخارجية.

- m. latissimus dorsi العَضَلَةُ العَرِيضَة الظَهْرِيَّة. عضلة واسعة تقرب العضد وتبسطه وتدوره للجهة الإنسية ويغذيها العصب الصدري الظهري.

- m. levator anguli oris (= levator muscle of angle of mouth) العَضَلَةُ الرَافِعَة لِزَاوِيَةِ الفَم. عضلة ترفع زاوية الفم ويغذيها العصب الوجهي.

- m. levator ani (= levator ani muscle) العَضَلَةُ الرَافِعَةُ لِلشَرَج. اسم يطلق على المكونات العضلية المهمة لحجاب الحوض ويشمل العضلة العانية العصعصية (العضلتين الرافعة للبروستاتة والعانية المهبلية) والعضلة العانية المستقيمية والحرقفية العصعصية.

- musculi levatores costarum (= levator muscles of ribs) العَضَلاَتُ الرَافِعَة للأضْلاَع. مجموعة عضلات (إثنتا عشرة عضلة على كل جانب) ترفع الأضلاع خلال عملية التنفس وتغذيها الأعصاب الوربية.

- musculi levatores costarum breves (= short levator muscles of ribs) العَضَلاَتُ القَصِيرَةُ الرَافِعَة للأضلاَع. عضلات قصيرة ترفع الأضلاع تنغرز بالجهة الإنسية من زوايا الأضلاع بالقرب من الفقرات التي تتصل بها.

- musculi interspinales cervicis (= interspinal muscles of neck) العَضَلاَتُ بَيْنَ السَّنَاسِن الرَقَبِيَّة. شرائط مزدوجة من الألياف العضلية تمدد الفقرات الرقبية وتغذيها الأعصاب الشوكية الرقبية.

- musculi interspinalis lumborum العَضَلاَتُ بَيْنَ السَّنَاسِن القَطَنِيَّة. شرائط مزدوجة من الألياف العضلية التي تمدد الفقرات القطنية وتغذيها الأعصاب الشوكية القطنية.

- musculi interspinalis thoracis (= interspinal muscles of thorax) العَضَلاَتُ بَيْنَ السَّنَاسِن الصَدْرِيَّة. شرائط مزدوجة من الألياف العضلية التي تمدد الفقرات الصدرية وتغذيها الأعصاب الشوكية الصدرية.

- musculi intertransversii (= inter transverse muscles) العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات. عضلات تمتد بين النواتيء المستعرضة للفقرات المتجاورة.

- musculi intertransversii anteriores (= musculi intertransversii thoracis) العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات الأَمَامِيَّة.

- musculi intertransversii anteriores cervicis (= anterior intertransverse musclis of neck) العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات الأَمَامِيَّة الرَقَبِيَّة. عضلات صغيرة بين المستعرضات الشوكية الأمامية الرقبية المتجاورة تعمل على ثني العمود الفقري للجانب وتغذيها الأعصاب الشوكية الرقبية.

- musculi intertransversii lateralis (= musculi intertransversii lateralis lumborum) العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات القَطَنِيَّة الوَحْشِيَّة. عضلات صغيرة تعمل على ثني العمود الفقري في المنطقة القطنية للجانب وتغذيها الأعصاب الشوكية القطنية.

- musculi intertransversii medialis lumborum العَضَلاَتُ بَيْنَ المُسْتَعْرِضَات القَطَنِيَّة الإِنْسِيَّة. عضلات صغيرة تعمل على ثني العمود الفقري للجانب في المنطقة القطنية وتغذيها الأعصاب الشوكية القطنية.

- **m. longissimus capitis (= longissimus muscle of head)** العَضَلَةُ الطُّولى الرَّأسِيَّة. عضلة تمتد من النواتىء المستعرضة للفقرات العنقية السفلية حتى الناتىء الخشائي للعظم الصدغي وهي تسحب الرأس للخلف وتدوره وتغذيها فروع من الأعصاب الرقبية.
- **m. longissimus cervicis** العَضَلَةُ الطُّولى الرَّقَبِيَّة. عضلة تمتد بين الفقرات الصدرية العلوية الأربع والفقرات الرقبية وتقوم ببسط العمود الفقري الرقبي وتغذيها الأعصاب الفقرية الرقبية والصدرية.
- **m. longissimus dorsi (= m. longissimus thoracis)** العَضَلَةُ الطُّولى الصَدْرِيَّة.
- **m. longissimus thoracis (= longissimus muscle of thorax)** العَضَلَةُ الطُّولى الصَدْرِيَّة. عضلة تمتد من النواتىء المستعرضة للفقرات القطنية وتنغرز في النواتىء المستعرضة للفقرات الصدرية والأضلاع العشرة أو التسعة السفلية وهي تبسط العمود الفقري الصدري وتغذيها الأعصاب النخاعية القطنية والصدرية.
- **m. longitudinalis inferior linguae (= inferior longitudinal muscle of tongue)** العَضَلَةُ الطُّولاَنِيَّة السُّفْلِيَّة لِلِّسَان. عضلة تغير شكل اللسان أثناء المضغ والبلع ويغذيها العصب تحت اللساني.
- **m. longitudinalis superior linguae (= superior longitudinal muscle of tongue)** العَضَلَةُ الطُّولاَنِيَّة العُلوِيَّة لِلِّسان. عضلة تغير شكل اللسان أثناء المضغ والبلع ويغذيها العصب تحت اللساني.
- **m. longus capitis (= long muscle of head)** العَضَلَةُ الرَّأسِيَّةُ الطَويلَة. عضلة تتاصل في الفقرات الرقبية (6-3) وتنغرز في القسم القاعدي من العظم القذالي وهي تثني الراس وتغذيها فروع من الأعصاب النخاعية الرقبية الأول والثاني والثالث.
- **m. longus colli (= long muscle of neck)** العَضَلَةُ الرَّقَبِيَّةُ الطَويلَة. عضلة تتكون من ثلاثة أقسام: القسم العلوي المائل والقسم السفلي المائل والقسم العمودي وهي تعمل على ثني الراس وإسناد الفقرات الرقبية وتثبيتها وتغذيها الأعصاب العنقية الأمامية.
- **musculi levatores costarum longi (= long levator muscles of ribs)** العَضَلاَتُ الطَويلَةُ الرَافِعَةُ لِلاَضْلاَع. العضلات الطويلة السفلية التي يمتد كل منها إلى الضلع أسفل الفقرة التي تتأصل منها العضلة.
- **m. levator glandulae thyroidae (= levator muscle of thyroid gland)** العَضَلَةُ الرَافِعَةُ لِلغُدَّة الدَرَقِيَّة. عضلة لا توجد دائماً وعندما توجد غالباً ما تقع على الجهة اليسرى.
- **m. levator labii superoris (= levator muscle of upper lip)** العَضَلَةُ الرَافِعَةُ لِلشَفَةِ العُلْيَا. عضلة يغذيها العصب الوجهي.
- **m. levator labii superioris alaeque nasi (= levator muscle of upper lips and ala of nose)** العَضَلَةُ الرَافِعَةُ لِلشَفَةِ العُليَا وجَنَاحِ الأَنْف. عضلة يغذيها الفرع تحت الحجاجي من العصب الوجهي.
- **m. levator palpebrae superioris (= levetor muscle of upper lid)** العَضَلَةُ الرَافِعَة لِلجَفْنِ العُلْوِيّ. عضلة يغذيها العصب محرك العين.
- **m. levator prostatae (= levator muscle of prostate)** العَضَلَةُ الرَافِعَة لِلبرُوسْتَاتَة. اسم يطلق على القسم الأمامي من العضلة العانية العصعصية ويغذيها العصبان العجاني والفرجي وهي عضلة تتحكم في عملية التبوّل.
- **m. levator scapulae (= levator muscle of scapula)** العَضَلَةُ الرَافِعَة لِلكَتِف. عضلة ترفع الكتف ويغذيها العصبان الرقبيان الثالث والرابع.
- **m. levator veli palatini** العَضَلَةُ الرَافِعَةُ لِشرَاعِ الحَنَك. عضلة الحنك الرخو وتغذيها الضفيرة البلعومية للمبهم.
- **musculi linguae (= muscles of tongue)** عَضَلاَتُ اللِّسَان. العضلات الداخلية والخارجية للسان.
- **m. longissimus (= longissimus muscle)** العَضَلَةُ الطُّولى. أطول قسم من العضلة الناصبة للفقار وهي تحوي العضلات الطولى الراسية والطولى العنقية والطولى الصدرية.

- m. obliquus auriculae (= oblique muscle of auricle) العَضَلَةُ الأُذُنِيَّة المَائِلَة. عضلة تساعد في تغيير شكل وموضع الأذن ويغذيها العصبان الأذني الخلفي والصدغي.
- m. obliquus capitus inferior (= inferior oblique muscle of head) العَضَلَةُ الرَّأسيَّةُ المَائِلَة السُّفْلِيَّة. عضلة تدوّر الراس والفهقة وتغذيها الفروع الظهرية للاعصاب الشوكية الرقبية.
- m. obliquus capitis superior (= superior oblique muscle of head) العَضَلَةُ الرَّأسِيَّـةُ المَـائِلَـة العُلـويَّـة. عضلـة تبسـط الـرأس وتحركه للجهة الوحشية وتغذيها الفروع الظهرية للاعصاب الشوكية الرقبية.
- m. obliquus externus abdominis (= external oblique muscle of abdomen) العَضَلَةُ البَطْنِيَّةُ المَائِلَة الظَاهِرَة. عضلة تثني العمود الفقري وتدوره وتضغط الاحشاء البطنية ويغذيها العصب الوربي السفلي.
- m. obliquus inferior bulbi (= inferior oblique muscle of eyeball) العَضَلَةُ المَائِلَة السُّفْلِيَّة لِلعَيْن. عضلة تدور المقلة إلى الأعلى والخارج ويغذيها العصب محرك العين.
- m. obliquus inferior oculi (= m. oblique inferior bulbi) العَضَلَةُ المَائِلَة السُّفْلية لِلعَيْن.
- m. obliqus internus abdominis (= internal oblique muscle of abdomen) العَضَلَةُ البَطْنِيَّةُ المَائِلَة البَاطِنَة. عضلـة تثنـي العمـود الفقـري وتـدوره وتضـغـط علـى الأحشاء البطنية ويغذيها العصب الوربي السفلي.
- m. obliquus superior bulbi (= superior oblique muscle of eyeball) العَضَلَةُ المَائِلَة العُلْوِيَّة لِلعَيْن. عضلة تدور العين للاسفل وللخارج ويغذيها العصب البكري.
- m. obliquus superior oculi (= m. oblique superior bulbi) العَضَلَةُ المَائِلَة العُلْوِيَّة لِلعَيْن.
- m. obturatorius externus (= external obturator muscle) العَضَلَةُ المُسِدَّةُ الظَاهِرَة. عضلة تدور الفخذ للجهة الخارجية ويغذيها العصب المسد.
- musculi lumbricales manus (= lumbrical muscles of hand) عَضَلاَتُ اليَدِ الخَراطِينِيَّة. عضلات تثني المفاصل السنعية السـلامـيـة وتبسـط السـلامييـن الـوسطـى والقصـوى ويغذيها العصبان الناصف والزندي.
- musculi lumbricales pedis (= lumbrical muscles of foot) عَضَلاَتُ القَدَم الخَراطِينيَّة. عضلات تثني السلاميات الدانية ويغذيها العصبان الأخمصيان الإنسي والوحشي.
- m. masseter (= masseter muscle) العَضَلَةُ المَاضِغَة. عضلة ترفع الفك السفلي وتغلق الفك ويغذيها الفرع الفكي للعصب ثلاثي التوائم.
- musculi membri inferioris عَضَلاتُ الطَرَف السُّفْلِيّ. العضـلات التـي تعمـل فـي الفخـذ والسـاق والقدم.
- musculi membri superioris عَضَلاَتُ الطَرَف العُلْوِي. العضـلات التـي تعمـل فـي الـذراع والساعد واليد.
- m. mentalis العَضَلَةُ الذَقَنِيَّة. عضلة تعمل على تجعيد جلد الذقن ويغذيها العصب الوجهي.
- musculi multifidi العَضَلاتُ المُتَعَدِّدَة الفُلُوح. عضلات تتأصل من العجز والرباط العجزي الحرقفي والنواتىء القطنية والمستعرضة الصدرية والمفصلية العنقية وتنغرز في الشوكات الفقرية وهي تبسط العمـود الفقـري وتـدوره وتغـذيهـا الفـروع الظهـريـة للأعصاب النخاعية.
- m. multipennatus (= multipennate muscle) العَضَلَة المُتَعَدِّدَة التَرِيُّش. عضلة تتقارب حزم أليافها على عدة أوتار.
- m. mylohyoideus (= mylohyoid muscle) العَضَلَة الفَكِّيَّة اللاَمِيَّة. عضلة ترفع العظم اللامي وتسند قاع الفم ويغذيها الفرع الفكي اللامي للعصب ثلاثي التوائم.
- m. mylopharyngeus العَضَلَةُ الفَكِّيَّة البُلْعُومِيَّة. الجزء الفكي البلعومي للعضلة مضيقة البلعوم العلوية.
- m. nasalis (= nasal muscle) العَضَلَةُ الأَنْفِيَّة. عضلة تتكون من قسمين القسم الجناحي الذي يساعد في توسيع المنخر والقسم المستعرض الذي يخسف غضروف الأنف ويغذيهما العصب الوجهي.

- **m. obturatorius internus (= internal obturator muscle)** **العَضَلَةُ المُسِدَةُ البَاطِنَة.** عضلة تدور الفخذ للجهة الخارجية وتغذيها الأعصاب العجزية الأول والثاني والثالث.
- **m. occipitalis (= venter occipitalis musculi occipitofrontalis)** **العَضَلَةُ القَذَالِيَّة.** البطن القذالي للعضلة القذالية الجبهية.
- **m. occipitofrontalis (= occipitofrontal muscle)** **العَضَلَةُ القَذَالِيَّة الجَبْهِيَّة.** عضلة لها بطنان، البطن الجبهي يرفع الحاجب ويغذيه الفرع الصدغي للعصب الوجهي والبطن القذالي يسحب فروة الرأس للخلف ويغذيه الفرع الأذني الخلفي للعصب الوجهي.
- **musculi oculi (= musculi bulbi)** **عَضَلاَتُ المُقْلَة.**
- **m. omohyoideus (= omohyoid muscle)** **العَضَلَةُ الكَتِفِيَّة اللاَّمِيَّة.** عضلة تتكون من بطنين (العلوي والسفلي) يربطهما وتر وسطي بينهما يرتبط بالترقوة بامتداد ليفي وهي عضلة تخسف العظم اللامي ويغذيها العصب الرقبي العلوي خلال العروة الرقبية.
- **m. opponens digitis minimi (= opposing muscle of little finger)** **العَضَلَةُ المُقَابِلَةُ لِلخِنْصر.** عضلة تدور وتبعد العظم السنعي الخامس ويغذيها العصب الرقبي الثامن خلال العصب الزندي.
- **m. opponens digiti quinti manus (= m. opponens digiti minimi)** **العَضَلَةُ المُقَابِلَة لِلخِنْصر.**
- **m. opponens pollicis (= opposing muscle of thumb)** **العَضَلَةُ المُقَابِلَةُ لإبْهَام اليَد.** عضلة تثني وتقابل إبهام اليد ويغذيها العصبان الرقبيان السادس والسابع خلال العصب الناصف.
- **m. orbicularis (= orbicular muscle)** **عَضَلةٌ دُوَيْرِيَّة.** عضلة تحيط بفتحة كالفم أو العين.
- **m. orbicularis oculi (= orbicular muscle of eye)** **عَضَلة العَيْن الدُويرِيَّة.** عضلة لها ثلاثة أقسام الحجاجي والجفني والدمعي وهي عضلة تغلق الأجفان وتجعد الجبهة وتضغط الكيس الدمعي ويغذيها العصب الوجهي.
- **m. orbicularis oris (= orbiculares muscle of mouth)** **عَضَلةُ الفَم الدُوَيْرِيَّة.** عضلة تغلق الشفتين وتبرزهما ويغذيها العصب الوجهي.
- **m. orbitalis (= orbital muscle)** **العَضَلةُ الحَجاجِيَّة.** عضلة تبرز العين للأمام وتغذيها ألياف عصبية ودية.
- **musculi ossiculorum auditus (= muscles of auditory ossicles)** **عَضَلاَتُ العُظَيْمَاتِ السَمْعِيَّة.** العضلتان الموترة للطبل والركابية.
- **musculi ossis hyoidei (= muscles of hyoid bone)** **عَضَلاتُ العَظْم اللاَّمِيّ.** وهي العضلات فوق اللامي وتحت اللامي.
- **musculi palati (= palatine muscles)** **العَضَلاتُ الحَنَكِيَّة.** العضلات الداخلية والخارجية التي تحرك الحفاف (شراع الحنك).
- **musculi palati et faucium (= muscle of palate and fauces)** **عَضَلاتُ الحَنَك والحَلْق.** العضلات الداخلية والخارجية التي تحرك الحفاف (شراع الحنك) وجدار البلعوم المجاور له.
- **m. palatoglossius (= palatoglossius muscles)** **العَضَلَةُ الحَنكِيَّةُ اللِسَانِيَّة.** عضلة ترفع اللسان وتضيق الحلق وتغذيها الضفيرة البلعومية للعصب المبهم.
- **m. palatopharyngeus (= palatopharyngeal muscle)** **العَضَلَةُ الحَنَكِيَّةُ البُلْعُومِيَّة.** عضلة تساعد في عملية البلع وتغذيها الضفيرة البلعومية للعصب المبهم.
- **m. palmaris brevis (= short palmar muscle)** **العَضَلَةُ الرَاحِيَّةُ القَصيرة.** عضلة توتر راحة اليد ويغذيها العصب الرئوي.
- **m. palmaris longus (=long palmar muscle)** **العَضَلَة الرَاحِيَّة الطويلة.** عضلة تثني مفصل المعصم ويغذيها العصب الناصف
- **muscle papillares (=papillary muscles)** **العَضَلاتُ الحُلَيْمِيَّة.** بروزات عضلية مخروطية الشكل تبرز من السطح الداخلي البطيني القلب.
- **musculi pectinati (=pectinate muscles)** **العَضَلاتُ المِشْطِيَّة.** حروف من ألياف عضلية تبرز من السطح الداخلي لأذيني القلب.

المَأْبِضِيَّة. عضلة تثني الساق وتدوره نحو الحزمة الإنسية وتغذيها الأعصاب القطنية الرابع والخامس والعجزي الأول.

- **m. procerus (= procerus muscle)** العَضَلَةُ النَّاشِلَة. عضلة تسحب الحاجب للأسفل ويغذيها العصب الوجهي.

- **m. pronator quadratus** العَضَلَةُ الكَابَّةُ المُرَبَّعة. عضلة تكب اليد ويغذيها العصب بين العظمين الأمامي.

- **m. pronator teres** العَضَلَةُ الكَابَّةُ المُدَوَّرَة. عضلة لها رأسان وهي تكب اليد ويغذيها العصب الناصف.

- **m. prostaticus (= substantia muscularis prostatae)** المَادَّةُ العضَلِيَّة لِلْبرُوستَاتَة. العضلة البروستاتية.

- **m. psoas major (= greater psoas muscle)** العَضَلَةُ القَطَنِيَّة الكبيرة. عضلة تثني الجذع وتثني الفخذ وتدوره للجهة الإنسية ويغذيها العصبان القطنيان الثاني والثالث.

- **m. psoas minor (= smaller psoas muscle)** العَضَلَةُ القَطنيَّة الصَغيرة. عضلة تثني الجذع على الحوض ويغذيها العصب القطني الأول.

- **m. pterygoideus externus (=m. pterygoideus lateralis)** العَضَلَة الجَنَاحِيَّة الوحْشيَّة

- **m. pterygoideus internus (= m. pterygoideus medialis)** العَضَلَةُ الجَنَاحِيَّة الإنْسِيَّة.

- **m. pterygoideus lateralis** العَضَلَةُ الجَنَاحِيَّة الوَحْشِيَّة. عضلة لها راسين علوي وسفلي وهي تبرز الفك السفلي وتفتح الفكين وتحرك الفك السفلي إلى الجهتين ويغذيها القسم الفكي السفلي من العصب ثلاثي التوائم.

- **m. pterygoideus medialis (=medial pterygoid muscle)** العَضَلَةُ الجَنَاحِيَّةُ الإِنْسِيَّة. عضلة تغلق الفكين ويغذيها القسم الفكي السفلي من العصب ثلاثي التوائم.

- **m. pterygopharyngeus (= paris pterygopharyngea** العَضَلَةُ الجِنَاحِيَّة

- **m. pectineus (= pectineal muscle)** العَضَلَة العَانِيَّة. عضلة تثني وتقرب الفخذ ويغذيها العصبان المسد والفخذي.

- **m. pectoralis major (=greater pectoral muscle)** العَضَلَةُ الصَدْرِيَّة الكَبِيرَة. العضلة الكبيرة التي تثني الذراع وتقربه وتدوره للجهة الإنسية ويغذيه العصب الصدري الامامي.

- **m. pectoralis minor (= smaller pectoral muscle)** العَضَلَةُ الصَدْرِيَّة الصَغِيرَة. عضلة تسحب المنكب إلى الأمام والأسفل ويغذيها العصب الصدري الأمامي.

- **musculi perineales (= musculi perinei)** العَضَلات العِجَانِيَّة.

- **musculi perinei** العَضَلاَتُ العِجَانِيَّة. العضلات التي تشارك في تكوين العجان

- **m. peroneus brevis (= short peroneal muscle)** العَضَلَةُ الشَظَوِيَّةُ القَصِيرَة. عضلة تقرّب القدم وتثنيه نحو الأخمص ويغذيها العصب الشظوي السطحي.

- **m. peroneus longus, (= long peroneal muscle)** العَضَلَةُ الشَظَوِيَّة الطَوِيلة. عضلة تبعد وتقلب القدم وتثنيه نحو الأخمص ويغذيها العصب الشظوي السطحي.

- **m. peroneus tertius** العَضَلَةُ الشَظَوِيَّةُ الثَالِثَة. عضلة تقلب القدم وتثنيه نحو ظهره يغذيها العصب الشظوي العميق.

- **m. pharyngopalatinus (= m. palatopharyngeus)** العضلة الحنكية البلعومية.

- **m. piriformis (= piriform muscle)** العَضَلَة الكُمَثْرِيَّة. عضلة تدور الفخذ للخارج ويغذيها العصبان العجزيان الأول والثاني.

- **m. plantaris (= planter muscle)** العَضَلَةُ الأَخْمَصِيَّة. عضلة تثني القدم نحو الأخمص ويغذيها العصب الظنبوبي

- **m. pleusroes ophageus (= pleuroesophageal muscle)** العَضَلَةُ الجَنْبوِيَّة المَرِيئِيَّة. حزمة من الألياف العضلية الملساء تربط المريء بالجنبة المنصفية اليسرى.

- **m. popliteus (= popliteal muscle)** العَضَلَةُ

- m. quadratus labii superioris (= m. levetor labii superioris) العَضَلَةُ الرَّافِعَةُ للشَفَةِ العُليَا.
- m. quadratus lumborum العضلة المُرَبَّعَة القَطَنيَّة. عضلة تثني العمود الفقري القطني جانبياً وتغذيها الأعصاب القطنية الأول والثاني والصدري الاخير.
- m. quadratus plantae (= quadratus muscle of sole) العَضَلَةُ المُرَبَّعَة للأخْمَص. عضلة تساعد في ثني أصابع القدم ويغذيها العصب الأخمصي الوحشي.
- m. quadriceps femoris (= quadriceps muscle of thigh) العَضَلَةُ الرُبَاعِيَّةُ الرُؤوس الفَخذِيَّة. اسم يطلق على مجموعة العضلات المستقيمة الفخذية والمتسعة المتوسطة والمتسعة الوحشية والمتسعة الإنسية وكلها تعمل على بسط الساق على الفخذ.
- m. rectococcygeus (= rectoccygeal muscle) العَضَلَةُ المُسْتَقِيمِيَّة العُصْعُصِيَّة. ألياف عضلية ملساء تتأصل من السطح الامامي للفقرتين العصعصيتين الثانية والثالثة وتنغرز في السطح الخلفي للمستقيم وتعمل على سحبه ورفعه وتغذيها أعصاب مستقلة.
- m. rectourethralis (= rectourethral muscle) العَضَلَةُ المُسْتَقِيمية الإحْلِيلِيَّة. شريط من ألياف عضلية ملساء تمتد من الانثناء العجاني للمستقيم إلى الإحليل الغشائي في الذكور.
- m. rectouterinus (= rectouterine muscle) العَضَلَةُ المُسْتَقِيمِيَّة الرَّحِمِيَّة. شريط من الياف عضلية ملساء تمتد بين عنق الرحم والمستقيم في الثنية المستقيمة الرحمية.
- m. rectovesicalis (= rectovesical muscle) العَضَلَةُ المُسْتَقِيمِيَّةُ المَثَانِيَّة. شريط من ألياف عضلية ملساء تربط العضلات الطولانية للمستقيم مع الطبقة العضلية الظاهرة للمثانة.
- m. rectus abdominis العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ البَطْنِيَّة. عضلة تسند جدار البطن وتثني العمود الفقري القطني وتغذيها فروع من الأعصاب الصدرية

البُلْعُومِيَّة. الجزء الجناحي البلعومي لعضلة البلعوم العلوية.
- m. pubococcygeus (= pubococcygeal muscle) العَضَلَةُ العَانِيَّة العُصْعُصِيَّة. اسم يطلق على القسم الامامي من العضلة الرافعة للشرج وهي تساعد في إسناد أحشاء الحوض وتقاوم ارتفاعات الضغط داخل البطن وتغذيها الأعصاب العجزية الثالث والرابع.
- m. puboprostaticus (= puboprostatic muscle) العَضَلَةُ العَانِيَّة البُرُوسْتَاتِيَّة. ألياف عضلية ملساء توجد ضمن الرباط العاني البروستاتي الإنسي وتمر من البروستاتة إلى الأمام نحو العانة.
- m. puborectalis (= puborectal muscle) العَضَلَةُ العَانِيَّةُ المُسْتَقِيمِيَّة. اسم يطلق على جزء من العضلة رافعة الشرج وهي عضلة تساعد في إسناد أحشاء الحوض وتقاوم ارتفاع الضغط داخل البطن ويغذيها العصبان العجزيان الثالث والرابع.
- m. pubovaginalis (= pubovaginal muscle) العَضَلَةُ العَانِيَّةُ المَهْبِلِيَّة. اسم يطلق على القسم الامامي من العضلة العانية العصعصية وهي عضلة تساهم في التحكم بعملية التبول ويغذيها العصبان العجزي والفرجي.
- m. pubovesicalis (= pubovesical muscle) العَضَلَةُ العَانِيَّةُ المَثَانِيَّة. اسم يطلق على ألياف عضلية ملساء تمتد من عنق المثانة حتى العانة.
- m. pyramidalis (= pyramidal muscle) العَضَلَةُ الهَرَمِيَّة. عضلة توتر جدار البطن ويغذيها العصب الصدري الأخير.
- m. pyramidalis auriculae (= pyramidal muscle of auricle) العَضَلَةُ الهَرَمِيَّة الأذنيَّة. استطالة الألياف من الغفيرة حتى شوكة الحتار.
- m. quadratus femoris (= quadrate muscle of thigh) العَضَلَةُ المُرَبَّعَة الفَخذِيَّة. عضلة تقرب الفخذ وتدوره للجهة الوحشية ويغذيها العصبان القطني الأخير والعجزي الأول.
- m. quadratus labii inferioris (= m. depressor labii inferioris) العَضَلَةُ الخَافِضَة للشَفَةِ السُفْلَى.

- **m. rectus capitis anterior** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ الأَمَامِيَّة للرَّأس. عضلة تثني الراس وتسنده ويغذيها العصبان الرقبيان الاول والثاني.
- **m. rectus capitis lateralis** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ الوَحْشِيَّةُ للرَّأس. عضلة تثني الراس وتسنده ويغذيها العصبان الرقبيان الاول والثاني.
- **m. rectus capitis posterior major** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ الخَلْفِيَّة الكبيرة للراس. عضلة تمدد الراس ويغذيها العصبان القذالي الكبير وتحت القذالي
- **m. rectus capitis posterior minor** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَة الخَلْفِيَّة الصَغِيرَة للرَّأس. عضلة تمدد الراس ويغذيها العصبان القذالي الكبير وتحت القذالي.
- **m. rectus femoris** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ الفَخذِيَّة. عضلة تمدد الساق وتثني الفخذ ويغذيها العصب الفخذي
- **rectus inferior bulbi** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ السُفْلِيَّة المُقْلِيَّة. عضلة العين المستقيمة السفلية التي تدور مقلة العين للأسفل وللجهة الإنسية ويغذيها العصب المحرك للعين.
- **m. rectus inferior oculi (= m. rectus inferior bulbi)** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَة السُفْلِيَّة المُقْلِيَّة.
- **m. rectus lateralis bulbi** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ الوَحْشِيَّة المُقْلِيَّة. عضلة تبعد ملة العين ويغذيها العصب المبعد.
- **m. rectus lateralis oculi (= m. rectus lateralis oculi)** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمة الوَحْشِيَّة المُقْلِيَّة.
- **m. rectus medialis bulbi** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ الإنْسِيَّة المُقْلِيَّة. عضلة تقرب مقلة العين ويغذيها العصب المحرك للعين.
- **m. rectus medialis oculi (= m. rectus medialis bulbi)** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمةُ الإنْسِيَّةُ المُقْلِيَّة.
- **m. rectus superior bulbi** العَضَلَةُ المُسْتَقِيمَةُ العُلْوِيَّةُ المقلِيَّة. عضلة تقرب مقلة العين وتدورها إلى الأعلى وإلى الجهة الإنسية ويغذيها العصب المحرك للعين.
- **m. rectus superior oculi (= m. rectus superior bulbi)** العَضَلةُ المستقيمة العُلْوِيَّةُ المُقلِيَّة.
- **m. rhomboideus major (= greater rhomboid muscle)** العَضَلةُ المَعَينيَّةُ الكَبِيرَة. عضلة تبعد عظم الكتف وترفعه ويغذيها العصب الكتفي الظهري.
- **m. rhomboideus minor (= lesser rhomboid muscle)** العَضَلةُ المَعَينيَّة الصغرى. عضلة تقرب عظم الكتف وترفعه ويغذيها العصب الكتفي الظهري.
- **m. risorius (= risorius muscle)** العَضَلَةُ الضُحِكِيَّة. عضلة تسحب زاوية الفم للجهة الوحشية ويغذيها الفرع الشدقي للعصب الوجهي.
- **musculi rotatores breves (= short rotator muscles)** العَضَلاَتُ المُدِيرَةُ القَصِيرَة. اسم يطلق على العضلات المديرة التي تنغرز في صفاحة الفقرة فوق الفقرة التي تتأصل منها.
- **musculi rotatores cervicis (= rotator muscles of neck** العَضَلاتُ المُديرة الرقبية. عضلات تمدد العمود الفقري الرقبي وتديره للجهة المعاكسة وتغذية الأعصاب النخاعية الرقبية.
rotat or
- **musculi rotatores longi (= long muscles)** العَضَلاَتُ المدِيرَةُ الطويلة. العضلات التي تعبر فقرتين أو ثلاث لتنغرس في شوكة الفقرة الفوقية.
- **musculi rotatores lumborum** العَضَلاتُ المُدِيرَةُ القَطنيَّة. عضلات تمدد العمود الفقري القطني وتديره للجهة المعاكسة وتغذيها الأعصاب النخاعية القطنية.
- **musculi rotatores thoracis** العَضَلاَتُ المُدِيرَةُ الصَدْرِيَّة. عضلات تمدد العمود الفقري الصدري وتديره للجهة المعاكسة وتغذيها الأعصاب الشوكية الصدرية.
- **m. sacrococcygeus dorsalis (= dorsal sacrococcygeal muscle)** العَضَلَةُ العَجْزِيَّة العُصْعُصِيَّة الظَهْرِيَّة. شريط عضلي يمتد من الناحية الظهرية للعجز إلى العصعص.

- m. sacrococcygeus ventralis (= ventral sacrococcygeal muscle) العَضَلَة العجزيَّة العُصْعُصِيَّة البَطْنيَّة. شريط عضلي وتري يمتد من الفقرة العجزية السفلية إلى العصعص.

- m. sacrospinalis (= m. erector spinae) العَضَلَةُ العَجزيَّة الفَقَارِيَّة.

- m. salpingopharyngeus (= salpingopharyngeal muscle) العَضَلَةُ النفيريَّة البُلْعُومِيَّة. عضلة ترفع البلعوم الأنفي (الخيشوم) وتغذيها الضفيرة البلعومية للعصب المبهم.

- m. sartorius (= sartorus muscle) العَضَلة الخيَّاطيَّة. عضلة تثني الفخذ والساق ويغذيها العصب الفخذي.

- m. scalenus anterior (= anterior scalene muscle) العَضَلَةُ الأخْمَعِيَّةُ الأَمَامِيَّة. عضلة ترفع الضلع الأول وتغذيها الأعصاب الرقبية (2-7).

- m. scalenus medius (= middle scalene muscle) العَضَلَةُ الأخْمَعِيَّةُ الوُسْطَى. عضلة ترفع الضلع الأول وتغذيها الأعصاب الرقبية (2-7).

- m. scalenus minimus (= smallest scalene muscle) العَضَلَةُ الأخْمَعِيَّةُ الصُغْرى. شريط عضلي يوجد أحياناً بين العضلتين الاخمعيَّتين الأمامية والوسطى.

- m. scalenus posterior (= posterior scalene muscle) العَضَلَةُ الأخْمَعِيَّةُ الخَلْفِيَّة. عضلة ترفع الضلع الأول والثاني وتغذيها الأعصاب الرقبية (2-7).

- m. semimembranosus (= semimermbranous muscle) العَضَلَةُ الغِشَائِيَّة النِصْف. عضلة تثني الساق وتمدّد الفخذ ويغذيها العصب الظنبوبي.

- m. semispinalis العَضَلَةُ الشوكيَّةُ النِصْفيَّة. عضلة تتكون من الياف تمتد بصورة مائلة من النواتىء المستعرضة للفقرات لشوكاتها ما عدا العضلة الشوكية النصف الراسية.

- m. semispinalis capitis العَضَلَةُ الشوكيَّة النِصْفيَّة الرَّاسِيَّة. عضلة تمدّد الراس ويغذيها العصبان القذالي الكبير وتحت القذالي وفروع من الأعصاب الرقبية.

x- m. semispinalis cervicis العَضَلَةُ الشَوكيَّة النِصْفِيَّة الرَقَبِيَّة. عضلة تمدد العمود الفقري الرقبي وتدوره وتغذيها فروع من الأعصاب الرقبية.

- m. semispinalis dorsi (= m.semispinalis thoracis) العَضَلَةُ الشَوكيَّة النِصْفِيَّةُ الصَدْرِيَّة. عضلة تمدد العمود الفقري الصدري وتدوره وتغذيها الأعصاب الشوكية الصدرية.

- m. semitendinosus (= semitendinous muscle) العَضَلَةُ الوتَرِيَّة النِصْف. عضلة تثني الساق وتمدد الفخذ ويغذيها العصب الظنبوبي.

- m. serratus, anterior العَضَلَةُ المِنْشَارِيَّة الأَمَامِيَّة. عضلة تسحب عظم الكتف إلى الأمام وتدوره عند رفع المنكب في حالة إبعاد الذراع ويغذيها العصب الصدري الطويل.

- m. serratus posterior inferior العَضَلَةُ المِنْشَارِيَّة الخَلْفِيَّة السُفْلِيَّة. عضلة تخفض الأضلاع عند الزفير وتغذيها الأعصاب الصدرية (9-12).

- m. serratus posterior superior العَضَلَةُ المِنْشَارِيَّةُ الخَلفِيَّة العُلْوِيَّة. عضلات ترفع الأضلاع عند الشهيق وتغذيها الأعصاب الوربية العلوية الأربعة.

- musculi skeleti (= skeletal muscules) العَضَلاتُ الهَيْكَلِيَّة. انظر (muscle).

- m. soleus (= soleus muscle) العَضَلَةُ النَعْلِيَّة. العضلة التي تثني مفصل الكاحل نحو الأخمص ويغذيها العصب الظنبوبي.

- m. sphincter (= sphincter, muscle) عَضَلَةٌ مَصَرَّة. عضلة حلقية الشكل تغلق إحدى الفتحات الطبيعية.

- m. sphincter ani externus (=external sphincter of anus) العَضَلَةُ مَصَرَّة الشَرَج الظَاهِرَة. عضلة تغلق الشرج ويغذيها العصبان الشرجي السفلي والعجزي الرابع.

- m. sphincter ani internus (=internal sphincter of anus) العَضَلَةُ مَصَرَّةُ الشَرَج البَاطِنَة.

- **m. sphincter ductus choledochi** العَضَلَةُ مَصَرَّةُ القَنَاة الصَفْرَاوِيَّة. غلالة عضلية حلقية تحيط بالقناة الصفراوية ضمن جدار الإثناعشري.
- **m. sphincter pupilae (= sphincter muscle of pupil)** العَضَلَةُ مَصَرَّةُ الحَدَقَة. عضلة تعمل على تضييق الحدقة ويغذيها العصب محرك العين بأعصاب لا ودية.
- **m. sphincter pyloricus (= pyloric sphincter muscle)** العَضَلَةُ مَصَرَّةُ البَوَّاب. عضلة ذات ألياف عضلية حلقية حول ممرّها إلى الإثناعشري وتغذيها أعصاب مستقلة.
- **m. sphincter urethrae (= sphincter muscle of urethra)** العَضَلَةُ مَصَرَّةُ الإِحْلِيل. عضلة تضغط على الإحليل الغشائي ويغذيها العصب العجاني.
- **m. sphincter vesicae urinariae (= sphincter muscle of urinary bladder)** العَضَلَةُ مَصَرَّةُ المَثَانَة. عضلة تعمل على غلق الفتحة الداخلية للإحليل وتغذيها الأعصاب المثانية.
- **m. spinalis** العَضَلَةُ الشَوكِيَّة. القسم الإنسي من العضلة الناصبة للفقار وتشمل العضلات الشوكية الرأسية والرقبية والصدرية.
- **m. spinalis capitis** العَضَلَةُ الشَوكِيَّةُ الرَأْسِيَّة. عضلة تنصب الرأس وتمده وتغذيها الأعصاب الشوكية الرقبية.
- **m. spinalis cervicis** العَضَلَةُ الشَوكِيَّةُ الرَقَبِيَّة. عضلة تمدد العمود الفقري والرقبة وتغذيها فروع من الأعصاب الشوكية الرقبية.
- **m. spinalis thoracis** العَضَلَةُ الشَوكِيَّةُ الصَدْرِيَّة. عضلة تنصب العمود الفقري في المنطقة الصدرية وتغذيها فروع من الأعصاب الشوكية الصدرية.
- **m. splenius capitis** العَضَلَةُ الطاحلة الرَأْسِيَّة. عضلة تمدد الرأس وتدوره ويغذيها العصبان الرقبيان الأوسط والسفلي وتتأصل من القسم السفلي للرباط العنقي ونواتىء الفقرات الرقبية السابعة والصدرية العلوية الثلاث وتغرز في الناتىء الخشائي والعظم القذالي.
- **m. splenius cervicis** العَضَلَةُ الطاحلة الرَقَبِيَّة. عضلة تدور الرأس والرقبة وتغذيها الفروع الخلفية للعصب الرقبي السفلي وتتأصل من نواتىء الفقرات الصدرية الثالثة حتى السادسة وتغرز في نواتىء الفقرتين العنقيتين العلويتين أو الثلاث.
- **m. stapedius (= stapedius muscle)** العَضَلَةُ الرِكَابِيَّة. عضلة تكبت حركة العظم الركابي ويغذيها الفرع الركابي من العصب الوجهي.
- **m. sternalis (= sternal muscle)** العَضَلَةُ القَصِّيَّة. شريط عضلي يشاهد أحياناً موازياً لعظم القص على الأصل القصي الضلعي للعضلة الصدرية الكبيرة.
- **m. sternocleidomastoideus (= sterno-cleidomastoid muscle)** العَضَلَةُ القَصِّيَّةُ التَرْقُوِيَّةُ الخُشَائِيَّة. عضلة تثني العمود الفقري الرقبي وتدور الرأس ويغذيها العصب الإضافي والضفيرة العنقية.
- **m. sternohyoideus (= sternohyoid muscle)** العَضَلَةُ القَصِّيَّةُ اللاَمِيَّة. عضلة تهبط العظم اللامي والحنجرة ويغذيها العصب الرقبي العلوي.
- **m. sternothyroideus (= sternothyroid muscle)** العَضَلَةُ القَصِّيَّةُ الدَرَقِيَّة. عضلة تهبط الغضروف الدرقي ويغذيها العصب العنقي العلوي.
- **m. styloglossus (= styloglossus muscle)** العَضَلَةُ الإبرية اللسانية. عضلة ترفع اللسان وتسحبه ويغذيها العصب تحت اللساني.
- **m. stylohyoideus (= stylohyoid muscle)** العضلة الإِبْرِيَّةُ اللاَمِيَّة. عضلة تسحب العظم اللامي واللسان للأعلى ويغذيها العصب الوجهي.
- **m. stylopharyngeus (= stylopharyngeal muscle)** العَضَلَةُ الإِبْرِيَّةُ البُلْعُومِيَّة. عضلة ترفع البلعوم وتوسعه ويغذيها العصب اللساني البلعومي والضفيرة البلعومية.
- **m. subclavius (= subclavius muscle)** العَضَلَةُ تَحتَ التَرْقُوَة. عضلة تخسف النهاية الوحشية للترقوة ويغذيها العصبان الرقبيان الخامس والسادس.

ويغذيها القسم الفكي السفلي للعصب ثلاثي التوائم.

- m. temporoparietalis (= temporoparietal muscle) العَضَلَةُ الصُدْغِيَّةُ الجِدَارِيَّة. عضلة توتر فروة الراس وتغذيها الفروع الصدغية للعصب الوجهي.

- m. tensor fasciae latae (= tensor muscle of fasciae lata) العَضَلَةُ المُوَتِّرَة لِلُّفَافَةِ العَرِيضَة. عضلة تثني الفخذ وتديره للجهة الإنسية ويغذيها العصب الألوي العلوي.

- m. tensor veli palatini العَضَلَةُ المُوَتِّرَة لِشِرَاعِ الحَنَك. عضلة توتر شراع الحنك (الحفاف) وتفتح الأنبوب السمعي ويغذيها الفرع الفكي السفلي من العصب ثلاثي التوائم.

- m. teres major (= teres major muscle) العَضَلَةُ المُدَوَّرَةُ الكَبِيرَة. عضلة تقرب وتبسط وتدير الذراع نحو الجهة الإنسية ويغذيها العصب تحت الكتف.

- m. teres minor (= teres minor muscle) العَضَلَةُ المُدَوَّرَةُ الصَغِيرَة. عضلة تدير الذراع للجهة الوحشية ويغذيها العصب الإبطي.

- musculi thoracis (= muscles of thorax) عَضَلاَتُ الصَدْر.

- m. thyreopharyngeus (= pars thyreopharyngea constrictor pharyngis inferioris) العَضَلة الدَرَقِيَّة البُلْعُومِيَّة. القسم الدرقي البلعومي للعضلة مضيقة البلعوم السفلية.

- m. thyroarytenoideus (= thyroarytenoid muscle) العَضَلَةُ الدَرَقِيَّة الطِرجِهَالِيَّة. عضلة ترخي وتقصر الطيات الصوتية ويغذيها العصب الحنجري الراجع.

- m. thyroepiglotticus (= thyroepiglottic muscle) العَضَلَةُ الدَرَقِيَّة اللسان مِزمارِيَّة. عضلة تغلق مدخل الحنجرة ويغذيها العصب الحنجري الراجع.

- m. thyrohyoideus (= thyrohyoid muscle) العَضَلَةُ الدَرَقِيَّة اللاَمِيَّة. عضلة ترفع الحنجرة وتغير شكلها ويغذيها العصب الرقبي العلوي.

- m. tibialis anterior (= anterior tibial muscle) العَضَلَةُ الظُنْبُوبِيَّةُ الأَمَامِيَّة. عضلة تثني

- musculi subcostales (= subcostal muscles) العَضَلاتُ تَحتَ الضِلْعِيَّة. عضلات ترفع الأضلاع عند الشهيق وتغذيها الأعصاب الوربية

- musculi suboccipitales (= suboccipital muscles) العَضَلاتُ تَحتَ القَذَالِيَّة. مجموع العضلات التي تقع تحت العظم القذالي وتشمل العضلتين المستقيمتين الخلفيتين الكبيرة والصغيرة والعضلتين المائلتين الرأسيتين العلوية والسفلية والعضلتين المستقيمتين الرأسيتين الأمامية والوحشية والعضلة الطاحلة الرأسية والعضلة الراسية الطويلة.

- m. subscapularis (= subscapular muscle) العَضَلَةُ تَحتَ الكَتِفِيَّة. عضلة تدير العضد للجهة الإنسية ويغذيها العصب تحت الكتفي.

- m. supinator (= supinator muscle) العَضَلَةُ البَاسِطَة. عضلة تبسط اليد ويغذيها العصب الكعبري العميق.

- musculi suprahyoidei (= suprahyoid muscles) العَضَلاتُ فَوقَ اللاَمِيّ. مجموع العضلات التي توصل العظم اللامي بالجمجمة وتشمل العضلات ذات البطنين والإبرية اللامية والفكية اللامية والذقنية اللامية.

- m. supraspinatus (= supraspinous muscle) العَضَلَةُ فَوقَ الشَوْكَة. عضلة تبعد العضد ويغذيها العصب فوق الكتف.

- m. suspensorius duodeni (= suspensory muscle of duodenum) العَضَلَةُ المُعَلِّقَة للإثناعَشَرِيّ. شريط مسطح من الألياف العضلية الملساء التي تتأصل في الحجاب الحاجز والمتواصلة مع الغلاف العضلي للإثناعشري عند اتصاله بالصائم.

- m. tarsalis inferior (= inferior tarsal muscle) العَضَلَةُ الجَفْنِيَّة السُفْلِيَّة. عضلة توسع الشق الجفني وتغذيها أعصاب ودية.

- m. tarsalis superior (= superior tarsal muscle) العَضَلَةُ الجَفْنِيَّة العُلْوِيَّة. عضلة توسع الشق الجفني وتغذيها أعصاب ودية.

- m. temporalis (= temporal muscle) العَضَلَةُ الصُدْغِيَّة. عضلة تعمل على غلق الفكين

- m. transversus perinei profundus (= deep transverse muscle of perineum) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ العِجَانِيَّةُ العَمِيقَة. عضلة تسحب النقطة المركزية للعجان نحو الخلف ويغذيها العصب الفرجي.

- m. transversus thoracis (= transverse muscle of thorax) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَة الصَدْرِيَّة. عضلة تضيق الصدر ويغذيها العصب الوربي.

- m. trapezius (= trapezius muscle) العَضَلَةُ شِبْهُ المُنْحَرِفَة. عضلة تدير الكتف ليرفع المنكب عند تبعيد الذراع ويغذيها العصب الإضافي والضفيرة الرقبية.

- m. triangularis (= triangular muscle) عَضَلَةٌ مُثَلَّثَة. عضلة مثلثة الشكل.

- m. tricepes brachii (= triceps muscle of arm) العَضَلَةُ الثُلاثِيَّةُ الرُؤُوس العَضُدِيَّة. عضلة تبسط الساعد وتقرب الذراع وتمدده ويغذيها العصب الكعبري.

- m. tricepes surae العَضَلَةُ الثُلاثِيَّةُ الرُؤُوس الرَبْلِيَّة. عضلة الساق والعضلة النعلية معاً.

- m. unipennatus (= unipennate muscle) العَضَلَةُ أَحَادِيَّةُ الرِيشَة. عضلة تقرب حزم أليافها نحو وتر المغرز من جهة واحدة فقط.

- m. uvulae (= muscle of uvula) عَضَلَةُ اللَهَاة. عضلة ترفع اللهاة وتغذيها الضفيرة البلعومية للعصب المبهم.

- m. vastus intermedius العَضَلَةُ المُتَّسِعَة المُتَوَسِطَة. عضلة تبسط الساق ويغذيها العصب الفخذي.

- m. vastus lateralis العَضَلَةُ المُتَّسِعَة الوَحْشِيَّة. عضلة تبسط الساق ويغذيها العصب الفخذي.

- m. ventricularis العَضَلَةُ البُطَيْنِيَّة. اسم يطلق على ألياف من العضلة الدرقية الطرجهالية التي تسير نحو الثنيات الدهليزية.

- m. verticalis linguae (= vertical muscle of tongue) عَضَلَةُ اللِسَان العمودية. عضلة تغير شكل اللسان عند المضغ والبلع ويغذيها العصب تحت اللساني.

القدم نحو ظهرها وتقلبها ويغذيها العصب الشظوي العميق.

- m. tibialis posterior (= posterior tibial muscle) العَضَلَةُ الظُنْبُوبِيَّة الخَلْفِيَّة. عضلة تثني القدم نحو الأخمص وتقلبها ويغذيها العصب الظنبوبي الخلفي.

- m. trachealis (= tracheal muscle) العَضَلَةُ الرُغَامِيَّة. عضلة تضيق الرغامى وتقلل من قطرها وتغذيها أعصاب ذاتية.

- m. tragicus (= muscle of tragus) عَضَلَةُ الزَنَمة. شريط عضلي مسطح عمودي قصير على السطح الوحشي للزنمة يغذيه العصبان الأذني الصدغي والأذني الخلفي.

- m. transversospinalis العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ الشَوْكِيَّة. مصطلح عام يشمل العضلات الشوكية النصفية والمتعددة الريش والمديرات.

- m. transversus abdominis (= transverse muscle of abdomen) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ البَطْنِيَّة. عضلة تضغط الاحشاء البطنية وتغذيها الأعصاب الوربية السفلى والحرقفي المعدي والحرقفي الاربي.

- m. transversus auriculae (= transverse muscle of auricle) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ الأُذُنِيَّة. عضلة تسحب حتار الأذن ويغذيها العصبان الأذني الكبير والأذني الخلفي.

- m. transversus linguae (= transverse muscle of tongue) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ اللِسَانِيَّة. عضلة تغير شكل اللسان عند المضغ والبلع ويغذيها العصب تحت اللساني.

- m. transversus menti (= transverse muscle of chin) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ الذَقَنِيَّة. ألياف عضلية سطحية للعضلة الخافضة لزاوية الفم التي تدور من جهتها وتعبر للجهة المعاكسة.

- m. transversus nuchae (= transverse muscle of nape) العَضَلَةُ المُسْتَعْرِضَةُ القَفَوِيَّة. عضلة صغيرة توجد غالباً وهي تعبر من الناسرة القذالية إلى العضلة الأذنية الخلفية ويمكن أن تكون سطحية أو تحت العضلة شبه المنحرفة.

- angiosclerotic m. (= intermittent claudication) وَهَنٌ عَضَلِيٌّ بتَصَلُّب الشرايين. عرج متقطع.

- m. gastrica (= atony of stomach) وَهَنٌ عَضَلِيٌّ مَعديّ. ونى معدي بسبب ضعف وفقدان توتر عضلات جدار المعدة.

- m. gravis (= m. gravis pseudoparalytica) وَهَنٌ عَضَلِيٌّ وَبيْل.

- m. gravis pseudoparalytica وَهَنٌ عَضَلِيٌّ شَلَلِيٌّ كَاذِب. اضطراب وظيفي عضلي عصبي بسبب وجود أضداد لمستقبلات الأسيتيل كولين. وهو يتصف بتعب وإجهاد الجهاز العضلي مع تذبذب شدتهما ومن دون أي اضطراب حسي. ويمكن أن يتوضع هذا الاضطراب في إحدى المجموعات العضلية أو يكون عاماً مع الضعف الشديد، وفي بعض الحالات، عند قلة التهوية. وقد يصيب أية عضلة في الجسم وخاصة عضلات العين والوجه والشفتين واللسان والبلعوم والرقبة.

- m. laryngis وَهَنٌ عَضَلِيٌّ حَنْجَرِيّ. وهن عضلات الحنجرة بسبب كثرة الاستعمال أو الشيخوخة أو حالات الضعف العام.

- neonatal m. وَهَنٌ عَضَلِيٌّ وَلِيدِيّ. وهن عضلي عابر (لمدة أسبوع أو شهر) وعادة ما يصيب أولاد الأم المصابة بالوهن العضلي ويتصف بصعوبة الرضاعة والبلع.

myatonia (= amyotonia) وَنَاءٌ عَضَلِيّ. حالة ونى عضلات الجسم.

- m. congenita (= amyotonia congenita) وَنَاءٌ عَضَلِيٌّ خِلْقِيّ.

myatony (= myatonia) وَنَاءٌ عَضَلِيّ.

myatrophy ضُمُورٌ عَضَلِيّ. ضمور إحدى العضلات أو أكثر.

myautonomy الحَالَةُ العَضَلِيَّة الذَاتِيَّة. حالة يتأخر فيها التقلص بعد تنبيه العضلة لفترة طويلة نسبياً كما يظهر وكأنه يتم بمعزل عن التنبيه.

mydriasis تَوَسُّعُ الحَدَقَة. توسع الحدقة الوظيفي أو المرضي أو بفعل الأدوية.

- m. viscerum عَضَلَةٌ حَشَوِيَّة. اسم يطلق على عضلة أحد الأعضاء الحشوية.

- m. vocalis (= vocal muscle) العَضَلَةُ الصَوْتِيَّة. عضلة تقصر الطيات الصوتية ويغذيها العصب الحنجري الراجع.

- m. zygomaticus major (= greater zygomatic muscle) العَضَلَةُ الوَجْنِيَّة الكَبِيرَة. عضلة تسحب زاوية الفم إلى الخلف والأعلى ويغذيها العصب الوجهي.

- m. zygomatic minor (= lesser zygomatic muscle) العَضَلَةُ الوَجْنِيَّة الصَغِيرَة. عضلة تسحب الشفة العليا للأعلى وللجهة الوحشية ويغذيها العصب الوجهي.

musicotherapy مُعَالَجَةٌ بالمُوسِيقَى. معالجة الأمراض بالموسيقى.

mussitation تَمْتَمَة. تحريك الشفاه من دون إحداث أصوات كلامية.

mute أَخْرَس. لا يتمكن من النطق.

- deaf m. أَبْكَم. شخص لا يتمكن من السمع أو الكلام.

mutism 1. صُمَات 2. خَرَسٌ. 1. الامتناع عن الكلام أو رفضه 2. عدم المقدرة على الكلام.

- akinetic m. صُمات لا حركي. صمات لا يتمكن فيه المريض من توليد أية حركات صوتية.

- deaf m. بَكامة؛ صُمات صَمَمِيّ. صمات يتولد نتيجة الصمم وعدم سمع المصاب أية أصوات لكي يقلدها.

- elective m. صُمات انتخابي. صمات يتولد بسبب اختلال عقلي لدى الطفل الذي يرفض التحدث في المجتمعات لكنه يستطيع التحدث إلى بعض الأشخاص الذين يختارهم بنفسه.

myalgia أَلَمُ العَضَل. الم عضلي.

- m. abdominis أَلَمٌ عَضَلِيٌّ بَطْنِيّ. الم في جدار البطن.

- m. capitis أَلَمٌ عَضَلِيٌّ رَأْسِيّ. الم في عضلات فروة الرأس مما يولد الصداع.

- m. cervicalis (= torticollis) صَعَرٌ.

- lumbar m. (= lumbago) أَلَمُ القَطن؛ قُطَان.

myasthenia وَهَنٌ عَضَلِيّ. اي شذوذ بنيوي عضلي يولد الضعف العضلي.

1. النخاع المستطيل (البصلة) 2. القسم الخلفي من الحويصلتين المتكونتين من تطور الدماغ المؤخر في الجنين.

myelencephalospinal دِمَاغِيٌّ بَصَلِيٌّ نُخَاعِيّ. نسبة للدماغ البصلي والنخاع الشوكي.

myeleterosis تنكُّس النُّخَاع. تغير النخاع المرضي.

myelin نُخَاعِين؛ مَيَالين. 1. مادة غشاء خلية شوان التي تلتف لتكون الغمد النخاعيني الذي يحوي نسبة عالية من الشحميات بالنسبة للبروتين، ولذلك فهو يعمل كعازل كهربائي 2. مادة أحادية الأمين أحادية الفسفوتيد توجد في الدماغ.

myelinated ميالينيّ؛ نُخَاعِينيّ. ذو غمد نخاعيني.

myelination (= myelinization) تَكوُّن النُّخَاعين؛ تكوُّن الميالين.

myelinic نُخَاعِينيّ؛ ميالينيّ. منسوب للنخاعين أو ذو طبيعة نخاعينية.

myelinization تشكل الميالين. عملية إضافة النخاعين أو اكتسابه.

myelinoclasis (= myelinolysis) تَحلُّل الميالين. زوال النخاعين أو تخريبه.

- acute perivascular m. (= acute disseminated encephalomyelitis) اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع المنتشِر الحاد.

- central pontine m. (= central pontine myelinolysis) اِنْحِلالُ الميالين الجِسْرِيّ المَرْكَزِيّ.

- postinfection perivenous m. (= postinfection encephalomyelopathy) اِعْتِلال دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيٌّ تالٍ للعَدْوى.

myelinogenesis (= myelinization) تكوُّن الميالين؛ تنخُّع.

myelinogenetic مكوِّن الميالين؛ مُنَخِّع. مولد النخاعين أو مولد التنخع أو التنخيع.

myelinogeny تَكوُّن الميالين العَصَبِيّ. تنخع الألياف العصبية أو تنامي النخاعين.

- alternating m. تَوَسُّعُ الحَدَقَةِ المُتَنَاوِب. عدم تساوي الحدقتين أو أن إحداهما تتوسع لفترة ثم تعود لتتسع الحدقة المعاكسة.

- bounding m. (= alternating m.) تَوَسُّعُ الحَدَقَةِ المُتَنَاوِب.

- paralytic m. تَوَسُّعُ الحَدَقَةِ الشَّلَلِيّ. توسع الحدقة الذي يتولد عن شلل العصب محرك العين.

- spasmodic m. (= spastic m.) تَوَسُّع الحَدَقَةِ التَّشَنُّجِيّ. توسع الحدقة بسبب تشنج العضلة موسعة الحدقة أو بسبب فرط فعالية الودي.

- spinal m. تَوَسُّعُ الحَدَقَة النُّخَاعِيّ. توسع الحدقة بسبب شلل المركز الهدابوي النخاعي في النخاع الشوكي.

- springing m. (= alternating m.) تَوَسُّعُ الحَدَقَةِ المُتَنَاوِب.

myectomy قَطْعُ العَضَلَة. قطع قسم من العضلة.

myectopia اِنْزِيَاحُ العَضَلَة؛ انتباذٌ عضليّ. انحراف العضلة.

myectopy (= myectopia) اِنْزِيَاحُ العَضَلَة.

myelalgia أَلَمُ النُّخَاع. ألم في النخاع الشوكي.

myelapoplexy = (hematomyelia) سكتة نخاعية؛ تَدمِّي النخاع.

myelasthenia وَهَنُ النُّخَاع. وهن عصبي بسبب علة تصيب النخاع الشوكي.

myelatelia خَلَلُ تَنَامِي النُّخَاع. التنامي المعيب للنخاع الشوكي.

myelatrophy ضُمُورُ النُّخَاع. ضمور النخاع الشوكي.

myelauxe ضَخَامَةُ النُّخَاع. زيادة حجم النخاع الشوكي الشاذة.

myelemia (= myelocytosis) كَثْرَةُ النِّقَوِيَّات.

myelencephalitis اِلتِهَابُ النُّخَاع والدِّمَاغ. التهاب الدماغ والنخاع الشوكي.

myelencephalon الدِّمَاغُ البَصَلِيّ.

اعتلال النخاع الشوكي الناتج عن انضغاطه بسبب آفة مثل الورم.

- concussion m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الارْتِجَاجِيّ. اعتلال النخاع الشوكي بسبب ارتجاجه.

- cornual m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ القَرْنِيّ. التهاب يصيب قرون المادة السنجابية للنخاع الشوكي.

- descending m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الهَابِط. التهاب النخاع الشوكي الذي ينزل متجها نحو ذنبه.

- diffuse m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المُنْتَشِر. التهاب يصيب مناطق واسعة ومتفرقة من النخاع الشوكي.

- disseminated m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المُنْتَثِر. التهاب تظهر فيه بؤر التهابية محددة في النخاع الشوكي.

- focal m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ البُؤْرِيّ. اعتلال نخاعي يصيب منطقة صغيرة من النخاع الشوكي أو عدة مناطق صغيرة فيه.

- foudroyant m. (= acute m.) اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الحَادّ.

- funicular m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الحَبْلِيّ. اعتلال نخاعي يصيب المادة البيضاء للنخاع الشوكي وخاصة الحبل الظهري ويحدث ذلك خصوصاً في فقر الدم الوبيل.

- hemorrhagic m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ النَّزْفِيّ. اعتلال نخاعي يترافق مع النزف فيه.

- interstitial m. (= sclerosing myelopathy) اِعْتِلَالٌ نُخَاعِيّ مُصَلِّب.

- neuro-optic m. (= neuromyelitis optica) اِلتِهَابُ النُّخَاعِ والعَصَبِ البَصَرِي.

- parenchymatous m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المَتْنِيّ. اعتلال نخاعي يصيب بصورة خاصة مادة الألياف العصبية للنخاع الشوكي.

- periependymal m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ حَولَ البِطَانَةِ العَصَبِيَّة. التهاب النخاع في المنطقة المحيطة بقناته المركزية.

- sclerosing m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المُصَلِّب. اعتلال نخاعي يتصف بتصلب النخاع الشوكي وفرط نمو الدبق.

- systemic m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الجِهَازِيّ. اعتلال نخاعي يصيب سبلاً معينة وأجهزة خاصة في النخاع الشوكي.

myelinolysis تحلُّل الميالين؛ اِنْحِلَالُ النُّخَاعِين. تخريب النخاعين أو زواله.

- central pontine m. تحلُّل الميالين الجِسْرِي المَرْكَزِيّ. نوع نادر من زوال نخاعين الجسر الكتلي يحصل لدى مدمني الكحول.

myelinopathy اِعْتِلَالٌ مِيالِينيّ. تنكس المادة البيضاء للدماغ أو أي مرض يصيب الميالين (النخاعين).

myelinosis نخرٌ مياليني. نوع من النخر الشحمي يتكون فيه الميالين.

myelinotoxic سَامٌ للميالين. مادة سامة مزيلة للنخاعين.

myelinotoxicity سُمِّيَّة ميالينية؛ سَامٌ للميالين. ما له صفة تسميم النخاعين.

myelitis اِلتِهَابُ النُّخَاع. التهاب النخاع الشوكي وتختلف أعراضه حسب موقع الإصابة التي تشمل ألم الظهر وحس حزامي وفرط الحساسية والتنمل والخدر مع اضطرابات حركية والشلل وفرط الانعكاسية وشلل المصرّات والقرحة الناقبة وفي الأدوار المتقدمة التقلصات التشنجية للعضلات المشلولة.

- acute m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الحَادّ. التهاب النخاع الشوكي الحاد.

- apoplectiform m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ السَكْتِيُّ الشَكْل. التهاب النخاع الذي يظهر فيه الشلل بصورة مفاجئة.

- ascending m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المُتَسَلِّق. التهاب النخاع الشوكي الذي يتسلق تدريجياً نحو الدماغ.

- bulbar m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المُسْتَطِيل. الالتهاب الذي يصيب النخاع المستطيل (البصلة).

- cavitary m. (= syringomyelita) اِلتِهَابُ النُّخَاعِ التَكَهُّفِيّ.

- central m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المَرْكَزِيّ. التهاب يصيب المادة السنجابية للنخاع الشوكي بصورة خاصة.

- chronic m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ المُزْمِن. التهاب النخاع الشوكي الذي يتطور بصورة تدريجية.

- compression m. اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الانْضِغَاطِيّ.

- traumatic m. **اِلتِهَابُ النُّخَاعِ الرَّضْحِيّ.** اعتلال النخاع الشوكي الذي يتلو إصابته بالرضح.

- m. vaccinia **اِلتِهَابُ النُّخَاعِ التَّلْقِيْحِيّ.** التهاب النخاع الذي يتلو التلقيح أحياناً.

myeloarchitecture **معمارِيَّة السُّبل العيالينيّة.** 1. ترتيب الألياف العصبية في قشرتي المخ والمخيخ 2. ترتيب وتنظيم السبل العصبية في النخاع الشوكي وساق الدماغ.

myeloblast **أَرُومَةُ النِقَوِيَّة.** خلايا غير ناضجة توجد في نقي العظام ولا توجد في الدم في الحالة السوية وهي الخلية البدائية وسليفة الخلايا المحببة التي تتطور بمراحل إلى كرية الدم البيضاء.

myeloblastemia **وُجُودُ الأَرُومَات النِقَوِيَّة بِالدَّم.**

myeloblastoma **وَرَمُ أَرُومَة النِقَوِيَّة.** ورم بؤري خبيث يشاهد في ابيضاض الدم النقوي الحاد ويتكون من أرومات نقوية فيها القليل من اللون الأخضر.

myeloblastomatosis **وُرَامُ أَرُوْمَة النِقَوِيَّة.** وجود العديد من أورام الأرومة النقوية.

myeloblastosis **كَثْرَةُ الأَرُومَات النِقَوِيَّة بِالدَّم.** كثرة وجود الأرومات النقوية بالدم.

myelocele **قِيْلَةٌ نُخَاعِيَّة.** انفتاق مادة النخاع الشوكي خلال عيب في القناة الفقرية العظمية.

myeloclast **نَاقِضَةُ الميالين.** خلية تشطر الأغماد الميالينية.

myelocone **شَحْمٌ ميالينيّ.** مادة شحمية في الدماغ.

myelocyst **كِيْسَةٌ ميالينية.** كيسة حميدة تتولد من أقنية نخاعية بدائية.

myelocystomeningocele (= myelo-miningocele) **قِيْلَةٌ ميالينية سِحَائِيَّة.**

myelocyte **النِّقَوِيَّة.** 2. خلية طليعية في سلسلة تطور الخلايا المحببة يبدأ فيها تمايز تكوين الحبيبات 2. أية خلية من خلايا المادة السنجابية للجهاز العصبي.

myelocythemia **كَثْرَةُ النِّقَوِيَّات بِالدَّم.** كثرة وجود الخلايا النقوية بالدم.

myelocytoma **وَرَمُ النِّقَوِيَّات.** 1. ابيضاض الدم النقوي المزمن 2. ورم نقوي.

myelocytomatosis **وُرَامُ النِّقَوِيَّات.** مرض يصيب الطيور يتصف بوجود عدة أورام نقوية.

myelocytosis (= myelosis) **كَثْرَةُ النِّقَوِيَّات بِالدَّم.**

myelodysplasia **خَلَلُ التَنَسُّجِ النُّخَاعِيّ.** سوء تنسج قسم من النخاع الشوكي خاصة من قسمه السفلي.

myeloencephalitis **التهاب الدماغ والنخاع الميوزيني؛ اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع.** التهاب يصيب الدماغ والنخاع الشوكي.

- eosinophilic m. **اِلتِهَابُ الدِّمَاغ والنُّخَاع الحِمْضِيّ.** معقد أعراض عصبية يتولد عن الإصابة بالديدان الممسودة الفمويات الفكية والذي يتصف بالم الجذور الشديد يتلوه شلل الأطراف وفقدان الحواس المفاجىء مع كثرة الحمضات بالدم واصفرار السائل النخاعي الشوكي.

- epidemic m. (= epidemic polioencephalitis) **اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ الوبائي.**

myelofugal **نَابِذُ النُّخَاع.** مبتعد عن النخاع الشوكي.

myelogenesis **1. تَنَامِي الجِهَازِ العَصَبِيّ 2. تَكَوّن الميالين.** 1. تنامي وتطور الجهاز العصبي وخاصة الدماغ والنخاع الشوكي 2. ترسب الميالين حول المحوار.

myelogeny (= myelinogeny) **تناضج الميالين.** نضوج الأغماد النخاعينية حول الألياف العصبية عند تنامي الجهاز العصبي المركزي وتطوره.

myelogram **صُورَةُ النُّخَاع.** الصورة الشعاعية للنخاع الشوكي.

myelography **تَصْوِيرُ النُّخَاع.** تصوير النخاع الشوكي بعد حقن مادة مباينة في الحيز تحت العنكبوتية.

- descending m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ نازل. اعتلال نخاعي يتقدم نحو ذنب النخاع الشوكي.

- focal m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ بُؤْرِيّ. اعتلال نخاعي يصيب منطقة صغيرة أو عدة مناطق صغيرة في النخاع الشوكي.

- funicular m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ حَبْلِيّ. اعتلال نخاعي يصيب المادة البيضاء للنخاع الشوكي وخصوصاً الحبل الظهري وهو صفة مميزة لفقر الدم الوبيل.

- hemorrhagic m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ نَزْفِيّ. اعتلال نخاعي يترافق مع النزف.

- interstitial (= sclerosing m.) اعتلال نخاعي خلالي؛ إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ مُصَلِّب.

- parenchymatous m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ مَتْنِيّ. اعتلال نخاعي يصيب المادة العصبية الأساسية للنخاع الشوكي.

- sclerosing m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ مُصَلِّب. اعتلال نخاعي يتصف بتصلب النخاع الشوكي وفرط نمو الدبق فيه.

- spondylotic cervical m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ فَقَارِيٌّ رَقَبِيّ. اعتلال نخاعي ثانوي يتولد عن إصابة القناة الشوكية الصغيرة خلقياً بالفقار الرقبي.

- systemic m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ جِهَازِيّ. اعتلال نخاعي يصيب سبلاً عصبية معينة في النخاع الشوكي أو أحد أجهزته.

- transverse m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ مُسْتَعْرِض. اعتلال نخاعي يمتد عرضياً في النخاع الشوكي.

- traumatic m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ رَضْحِيّ. اعتلال نخاعي يتلو إصابة النخاع الشوكي بإصابة رضحية.

myelopetal مُتَّجِه للنُّخَاع؛ إنْتِحَاءٌ نُخَاعِيّ. متجه أو متحرك نحو النخاع الشوكي.

myelophage بلعم نخاعي؛ غَاثِيَةٌ ميالينية. بلعم يهضم أو يحطم الميالين.

myelophthisis سُحَافُ النُّخَاع. ضمور النخاع الشوكي.

myeloplegia شَلَلٌ نُخَاعِيّ. شلل بسبب مرض النخاع الشوكي.

myelopore مَسَمّ نُخَاعِيّ. قناة أو فتحة في النخاع الشوكي.

- oxygen m. التَّصْوِير الأكْسِجِينِيّ لِلنُّخَاع. تصوير النخاع باستعمال الاكسجين كوسط مباين.

myeloid 1. نُخَاعِيّ 2. نِقْيَانِيّ. 1. منسوب إلى النخاع الشوكي 2. منسوب إلى النقي أو مشتق منه أو شبيه به.

myelolysis إنْحِلاَلُ النُّخَاع.

myeloma وَرَمٌ نِقْوِيّ. ورم نقوي مكون من خلايا مستمدة من نقي العظام.

myelomalacia تَلَيُّنُ النُّخَاع. تلين النخاع الشوكي المميت.

myelomenia حَيْضٌ نُخَاعِيّ. نزف حيضي مع انتباذ بطاني رحمي في القناة الشوكية.

myelomeningitis اِلْتِهَابُ النُّخَاع والسَّحَايَا. التهاب النخاع الشوكي وسحاياه.

myelomeningocele قِيلَةٌ نُخَاعِيَّةٌ سِحَائِيَّة. انفتاق النخاع الشوكي وسحاياه خلال عيب في القناة الفقرية العظمية.

myelomere قُسَيْمٌ نُخَاعِيّ. قسيم من أقسام الدماغ أو النخاع الشوكي المتناميين.

myeloneuritis اِلْتِهَابُ النُّخَاع والأعْصَاب. التهاب النخاع الشوكي والاعصاب المحيطية.

myelo-opticoneuropathy إعْتِلاَلُ النُّخَاع والعَصَب البَصَرِيّ. اضطراب يصيب النخاع الشوكي والعصب البصري.

myelopathy إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيّ. 1. مصطلح عام يدل على اضطرابات وظيفية مع تغيرات مرضية أو بدونها تصيب النخاع الشوكي ويستعمل للدلالة على آفات غير معينة 2. تغيرات مرضية في نقي العظام.

- apoplectiform m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ سَكْتِيُّ الشَّكل. اعتلال يتصف بالشلل الذي يظهر بصورة مفاجئة.

- ascending m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ مُتَسَلِّق. اعتلال نخاعي يتقدم نحو جهة الدماغ.

- compression m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ إنْضِغَاطِيّ. اعتلال نخاعي يتولد عن انضغاط النخاع الشوكي بورم مثلاً.

- concussion m. إعْتِلاَلٌ نُخَاعِيٌّ إرْتِجَاجِيّ. اعتلال نخاعي يتولد عن ارتجاج النخاع الشوكي.

myoarchitectonic **مِعماريّ عَضَليّ.** متعلق بالمعمارية العضلية.

myoasthenia (= amyosthenia) **وَهَنٌ عَضَلِيّ.**

myoatrophy (= myatrophy) **ضُمُورٌ عَضَلِيّ.**

myoblast **أَرُوْمَةُ العَضَلِيَّة.** خلية جنينية تتطور لتكون الليف العضلي.

myoblastoma **وَرَمُ أَرُوْمَةُ العَضَلِيَّة.** آفة حميدة محددة شبيهة بالورم تتولد في الأنسجة الرخوة للعضلة.

myoblastomyoma (= myeloblastoma) **وَرَمُ أَرُوْمَةِ العَضَلِيَّة.**

myobradia **بطء الاسْتِجَابة العَضَلِيَّة.** استجابة العضلة للمنبهات ببطء شديد.

myocardiac (= myocardial) **عَضَلِيٌّ قَلْبِيّ.** متعلق بالنسيج العضلي للقلب.

myocardiogram **مُخَطَّط عَضَلَةُ القَلْب.** مخطط لحركات عضلة القلب.

myocardiograph **مِخْطَاطُ عَضَلَةِ القَلْب.** جهاز يستعمل لتخطيط حركات عضلة القلب.

myocardiolysis **اِنْحِلاَلُ عَضَلَةِ القَلْب.** نخر موضعي للألياف العضلية للقلب ينتج عن انسداد أحد شرايينها فيؤدي ذلك إلى تعويضها بنسيج ندبي كما يؤدي أيضاً إلى احتشاء كبير خصوصاً عندما يضاعفه الخثار.

myocardiopathy **اِعْتِلاَلٌ عَضَلي قَلْبِي.** أي مرض لا التهابي يصيب عضلة القلب.

- alcoholic **اِعْتِلاَل عَضَلِيّ قلبي كُحُولي.** اعتلال عضلة القلب بسبب تعاطي الكحول المزمن وبكميات كبيرة ويتصف بتضخم القلب وتغيرات تنكسية عضلية قلبية تشاهد عند فحصها خاصة بالمجهر الالكتروني.

myocardiorrhaphy **رَفو عَضَلَةِ القَلْب.** رفو جروح عضلة القلب.

myocarditis **اِلتِهَابُ عَضَلةِ القَلْب.** التهاب الجدار العضلي للقلب.

myocele **قِيْلَةٌ عَضَلِيَّة.** انفتاق العضلة خلال غلالتها المنشقّة.

myeloradiculitis **التهَابُ النُّخَاع والجُذُور.** التهاب النخاع الشوكي والجذور الشوكية الخلفية.

myeloradiculodysplasia **خَلَلُ تَنَسج النُّخَاع والجُذُور.** عيب خلقي تنموي شاذ في النخاع الشوكي والجذور.

myeloradiculopathy **اِعْتِلاَلُ النُّخَاع والجُذُور.** مرض النخاع الشوكي وجذور الأعصاب الشوكية.

myelorrhagia (= hematomyelia) **تَدَمِّي النُّخَاع.**

myeloschisis **اِنْشِقَاقُ النُّخَاع.** عيب تنموي يتصف بفلح النخاع الشوكي بسبب فشل الصفيحة العصبية في تكوين أنبوب كامل أو بسبب انفجار هذا الأنبوب العصبي بعد تكوينه.

myeloscintogram **مِخْطَاطٌ وَمَضَانِيٌّ نُخَاعِيّ.** تخطيط الجزيئات التي يعدها العداد الومضاني بعد زرق محلول يحوي نظيراً مشعاً في الحيز تحت العنكبوتية.

myelosclerosis **تَصلب النخاع.** تصلب النخاع الشوكي.

myelosis **كَثْرَةُ النُّقويات بالدم.**

myelospasm **تشنُّج نُخاعي.** تشنج ينتج عن مرض النخاع الشوكي.

myelospongium **الإِسْفَنْجُ النُّخَاعِيّ.** الشبكة التي يتطور منها النسيج الدبقي والموجودة في الأنبوب العصبي والمكونة من الأرومات الاسفنجية ونتوءاتها المتفرعة.

myelosyphilis **الزهري النخاعي؛ الإِفْرَنْجِيّ النُّخَاعِيّ.** داء الزهري النخاعي.

myelotomy **بَضْعُ النُّخَاع.** عملية قطع بعض السبل العصبية للنخاع الشوكي.

- commissural m. **بَضْعُ الصِوَار النُّخَاعِيّ.** بضع النخاع طولياً لقطع الألياف العصبية الحسية العابرة ولتوليد تسكين موضعي.

myesthesia **الحِسُّ العَضَلِيّ.** الحس الذي يتولد عن التنبيه العضلي.

myitis (= myositis) **اِلتِهَابُ العَضَل.** التهاب إحدى العضلات.

myocytoma وَرَمُ الخَلاَيَا العَضَلِيَّة. ورم يتكون من الخلايا العضلية.

myodegeneration تَنَكُّسٌ عَضَلِيّ. تنكس العضلة.

myodemia تَنَكُّسٌ شَحْمِيٌّ عَضَلِيّ. تنكس شحمي في العضلة.

myodiastasis اِنْفِصَالُ العَضَلَة. انفصال إحدى العضلات.

myodynamics دِينَامِيكا العَضَلاَت. فيزيولوجيا الفعاليات العضلية.

myodynamometer مِقْيَاسُ قُوَةِ العَضَلاَت. آلة لقياس قوة العضلات وشدة تقلصها.

myodynia (= myalgia) وَجَعٌ عَضَلِيّ. وجع في إحدى العضلات أو في مجموعة منها.

myodystonia (= myodystony) خَلَلُ التَوَتُّر العَضَلِيّ. اضطراب توتر العضلة.

myodystrophia (= myotonia atrophica) حَثَلٌ عَضَلِيّ.

- m. fetalis (= amyoplasia congenita) حَثَلٌ عَضَلِيّ جَنِينِيّ.

myodystrophy (= myodystrophia) حَثَلٌ عَضَلِيّ.

myoedema وَذَمَةٌ عَضَلِيَّة. وذمة العضلة.

myofascitis اِلتِهَابُ العَضَلَة واللِّفَافَة. التهاب العضلة ولفافتها.

myofibril لُيَيْفَةٌ عَضَلِيَّة. أحد الخيوط الرقيقة الموجودة في الليف العضلي والتي تسير بموازاة طول الليف وتتكون من العديد من الخيوط العضلية.

myofibroblast أرومة الليفة العَضَلِيَّة. ليفة عضلية لا نمطية لها صفات تشبه خلية العضلات الملساء فلها نواة غير منتظمة الشكل وكمية كبيرة من شبكة الهيولي الباطنة ومجموعة كثيفة من الخيوط العضلية.

myofibroma وَرَمٌ ليفي عَضَلِيّ. ورم يحوي عناصر عضلية وليفية.

myofibrosis تَلَيُّفٌ عَضَلِيّ. تعويض النسيج العضلي بنسيج ليفي.

myocelialgia ألم عَضَلِ البَطْن. ألم في عضلات البطن.

myocelitis التهاب عَضَلِ البَطْن. التهاب في عضلات البطن.

myocellulitis اِلتِهَابُ العَضَلِ والهَلَل. التهاب العضلات المترافق مع التهاب الهلل.

myoceptor (= end plate) مُسْتَقْبِلَةٌ عَضَلِيَّة؛ لَوْحٌ اِنْتِهَائِيّ؛ صفيحة انتهائية.

myocerosis تَنَكُّسٌ عَضَلِيٌّ شَمْعِيّ. تنكس شمعي يصيب العضل.

myochorditis اِلتِهَابُ عَضَلاتِ الحِبَال. التهاب عضلات الحبال الصوتية.

myoclonia رَمَعٌ عَضَلِيّ. اضطراب يتصف بتقلصات عضلية ارتجاجية في جزء من عضلة أو في عضلة كاملة أو في مجموعة عضلات في منطقة محددة من الجسم أو في مناطق متعددة منه تحدث متزامنة أو غير متزامنة.

- m. epileptica (= myoclonus epilepsy) صَرَعٌ رَمَعِيٌّ عَضَلِيّ.

- m. fibrillaris multiplex (= myokymia) تَمَوُّجٌ عَضَلِيّ.

- fibrillary m. رَجَفَانٌ عَضَلِيّ. نفضان الليبفات العضلية أو رجفانها.

- pseudoglottic m. (= hiccup) فُوَاق.

myoclonus (= myoclonia) رَمَعٌ عَضَلِيّ.

- m. multiplex (= paramyoclonus multiplex) رَمَعٌ عَضَلِيٌّ مُتَعَدِّد.

- palatal m. رَمَعٌ عَضَلِيٌّ حَنَكِيّ. حالة تتصف بحركة نظمية ارتجاجية لإحدى جهتي الحنك أو جهتيه للأعلى والأسفل وعادة ما ترافقها حركات رمعية متزامنة في عضلات نفس الجهة من الوجه واللسان والبلعوم والحجاب الحاجز.

myocrismus صَوْتُ العَضَلَة. الصوت الذي يسمع عند التسمع للعضلة المتقلصة.

myocyte خَلِيَّةٌ عَضَلِيَّة. خلية النسيج العضلي.

myocytolysis اِنْحِلاَلُ الخَلاَيَا العَضَلِيَّة. تلاشي الألياف العضلية.

تموجية. حثل العضلة مع شللها.

myoid **عَضَلاَنِيّ؛ شَبِيهُ العَضَل.** مادة شبيهة بالعضل.

myoidema (= myoedema) **وَذَمَةٌ عَضَلِيَّة.**

myoidism **العَضَلِيَّة.** تقلص عضلي ذاتي.

myoischemia **إقْفَارٌ عَضَلِيّ.** نقص تجهيز الدم إلى منطقة محددة من العضلة.

myokerosis (= myocerosis) **تَنَكُّسٌ شَمْعِيٌّ عَضَلِيّ.** تنكس العضلة الشمعي.

myokinesimeter **مِقْيَاسُ التَقَلُّصِ العَضَلِيّ.** آلة تقيس شدة التقلص العضلي المولد عن تنبيهها كهربائياً.

myokinesis **تَحَرُّكٌ عَضَلِيّ.** حركة العضلات وخصوصاً حركة أليافها عند تقلصها.

myokymia **تَمَوُّجٌ عَضَلِيّ.** حالة حميدة تتصف بتقلصات ذاتية كزازية قصيرة في وحدات حركية منفصلة في مجموعة من الألياف العضلية وعادة ما تتقلص المجموعات المتجاورة بصورة تناوبية.

myolemma (= sarcolemma) **غِمْدُ اللِّيف العَضَلِيّ.**

myolin **مِيُولِين.** مادة الليفات العضلية.

myolipoma **وَرَمٌ عضلي شَحْمِيّ.** ورم عضلي يحوي عناصر شحمية.

myologia **مَبْحَثُ العَضَل.** مبحث تسمية العضلات والأجربة والأغماد الزليلية.

myology **عِلْم العَضَل.** العلم الذي يدرس العضلات ووظائفها وكل ما يتعلق بها.

myolysis **إِنْحِلاَلُ العَضَل.** تلاشي النسيج العضلي أو تنكسه.

myoma **وَرَمٌ عضلي.** ورم يتكون من عناصر عضلية.

- ball m. **ورم عضلي كُرَوِيّ.** ورم عضلي كروي الشكل.

- m. levicellularis (= leiomyoma) **ورم عضلي أمْلَس.**

- m. previum (= leiomyoma uteri) **ورم عضلي أمْلَس رَحِمِيّ.**

- m. cordis **تَلَيُّفٌ عَضَلِيٌّ قَلْبِيّ.** تليف عضلة القلب.

myofibrositis (= perimyositis) **اِلْتِهَابُ غِمد العَضَل.**

myofilament **خَيْطٌ عَضَلِيّ.** بنية دون المجهرية خيطية الشكل توجد بحزم في الليفة العضلية في العضلات المخططة والنوع السميك منها مكون من الميوزين والرقيق مكون من الاكتين وهما مسؤولان عن الخواص التقلصية للعضلات.

myogelosis **تَقَسٌّ عَضَلِيّ.** منطقة صلبة محدودة في إحدى العضلات خصوصاً في العضلة الألوية.

myogenesis **تَوَلُّدٌ عَضَلِيّ.** تولد العضل وتكونه في المراحل الجنينية.

myoglia **دِبْقٌ عَضَلِيّ.** مادة خيطية تولدها الخلايا العضلية توجد في المراحل الجنينية الأولية فقط.

myoglobin **مِيوغْلُوبِين.** المادة الصباغية الناقلة للأكسجين في العضل وهي بروتين مرتبط شبيه بالوحدات الثانوية من الهيموغلوبين وتقوم بنقل الاكسجين من الدم إلى العضلات.

myoglobulin **مِيوغْلُوبلِين.** غلوبلين يوجد في مصل العضلات.

myogram **مُخَطَّطُ العَضَل.** مخطط يحصل عليه بالتخطيط العضلي.

myograph **مِخْطَاطُ العَضَل.** جهاز يسجل تأثيرات التقلصات العضلية.

myography **تخطيط العَضَل.** 1. تسجيل التقلصات العضلية 2. وصف مفصل للعضلات 3. تصوير شعاعي للعضلات بعد حقن مادة معتمة فيها.

myohematin **هِيمَاتِينٌ عَضَلِيّ.** سيتوكروم يوجد في العضلات يساعد في عملية الأكسدة فيها.

myohemoglobin (= myoglobin) **مِيوغْلُوبِين.**

myohypertrophia **ضَخَامَةٌ عَضَلِيَّة.** ضخامة العضلات.

- m. kymoparalytica ضخامة عضلية شللية

myoneurasthenia **وَهَنٌ عَضَلِيٌّ**. الوهن العضلي الذي يرافق الوهن العصبي.

myoneure **عَصَبُونٌ عَضَلِيّ**. عصبون يغذي إحدى العضلات.

myonosus (= myopathy) **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيّ**.

myonymy **تَسْمِيَةُ العَضَلاَت**. التسمية التشريحية للعضلات.

myopachynsis **ضخامة عضلية**. ضخامة إحدى العضلات.

myopalmus (= muscle twitching) **نَفَضَانٌ عَضَلِيّ**. تقلص عضلي مفرد أو متكرر قصير الأمد.

myoparalysis **شَلَلٌ عَضَلِيّ**. شلل العضلة أو العضلات.

myoparesis **خَزَلٌ عَضَلِيّ**. ضعف العضلات.

myopathia (= myopathy) **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيّ**.

- m. cordis (= myocardosis) **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيّ قَلْبِيّ**. اعتلال عضلة القلب اللاالتهابي الذي قد ينتج عن ارتفاع ضغط الدم أو تصلب الشريان التاجي أو فرط الدرقية.

- m. infraspinata **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ تَحت الشَوْكيّ**. حالة تتصف بتولد ألم مفاجىء في المنكب مع إيلام في العضلة تحت الشوكية.

myopathy **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيّ**. أي مرض يصيب العضل.

- alcoholic m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ كُحُولِيّ**. اعتلال عضلي يصيب المدمنين على الكحول يتصف ببيلة الميوغلوبين وضعف الأطراف الداني.

- centronuclear m. (= myotubular m.) **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ نَوَوِيٌّ مَرْكَزِيّ**.

- distal m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ قاصٍ**. اعتلال عضلي يبدأ في العضلات القاصية للأطراف خصوصاً في العضلات الصغيرة لليدين والقدمين.

- granulomatous m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ وَرَمِي حُبَيْبِيّ**. اعتلال عضلي التهابي دون الحاد يتصف بتجمعات خلوية التهابية تشبه الأورام الحبيبية المتعددة وفي الغالب مع خلايا عملاقة.

- m. sarcomatodes (= myosarcoma) ورم ساركومي عَضَلِيٌّ أَمْلَس.

- m. striocellulare (= rhabdomyoma) ورم عضلي مخطط الخلايا.

- m. telangiectodes ورم عضلي متوسع الأوعية؛ ورم عضلي أملس وِعَائيّ. ورم يتكون من لفات من الأوعية الدموية تحيط بها شبكات من الألياف العضلية.

myomagenesis **تكوُّن الورم العضلي**. تكون الورم العضلي أو تسببه.

myomalacia **تَلَيُّنُ العَضَل**. تلين العضل المرضي.

myomatosis **وُرَامٌ عَضَلِيّ**. وجود عدة أورام عضلية.

myomectomy **1. اِسْتِئْصَالُ الورم العضلي 2. قَطْعُ العَضَل**. 1. استئصال الورم العضلي جراحياً 2. قطع جزء من العضلة.

myomelanosis **كثرة الملانين العَضَلِيّ**. ملان أو انصباغ أسود في جزء من النسيج العضلي.

myomere **قُسَيمٌ عَضَلِيّ**. لوحة عضلية أو جسيم جنيني يتطور ليولد عضلة إرادية.

myometer **مِقْيَاسٌ عَضَلِيّ**. مقياس يقيس التقلص العضلي.

myometritis **اِلتِهَابُ عَضَلِ الرَحِم**. التهاب المادة العضلية للرحم.

myometrium **عَضَلُ الرَحِم**. الجدار العضلي الأملس للرحم الذي يكون معظم كتلته.

myomotomy **بَضْعُ الورم العضلي**.

myonecrosis **نَخَرٌ عَضَلِيّ**. نخر أو موت ألياف عضلية.

- clostridial m. (= gas gangrene) ورم عضلي بالمطثيّات؛ مُوَاتٌ غَازِيّ.

myoneural **عَضَلِيٌّ عَصبِيّ**. نسبة للعضل والعصب ويطلق على النهاية العصبية في العضلة.

myoneuralgia (= muscular neuralgia) **أَلَمٌ عَصبِيٌّ عَضَلِيّ**.

- metabolic m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ اِسْتِقْلاَبِيّ.** اعتلال عضلي ينتج عن خلل استقلابي في العضلات.

- myotubular m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ أُنْبُوبِيّ.** اعتلال عضلي يتصف بوجود ألياف عضلية تشبه الألياف الجنينية البدائية التي تحوي نوى مركزية التوضع محاطة بهالة تبدو خالية وتكسبها منظراً أنبوبياً.

- nemaline m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ خَيْطِيّ.** شذوذ ليفي عضلي خلقي يتصف بوجود جسيمات خيطية أو عصوية الشكل منتشرة خلال الألياف العضلية ويؤدي إلى الوهن العضلي وضعف العضلات الدانية.

- nutritional m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ تَغْذَوِيّ.** اعتلال عضلي لا التهابي في العضلات الهيكلية والقلبية بسبب نقص مادة السيلينيوم والفيتامين E في الطعام ويحدث غالباً في الحيوانات.

- ocular m. (= progressive ocular ophthalmoplegia) **شَلَلٌ عَيْنِيٌّ مُتَرَقّ.**

- rod m. (= nemaline m.) **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ خَيْطِيّ.**

- scapuloperoneal m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ كَتِفِيٌّ شَظَوِيّ.** اعتلال عضلي مترق يبدأ في العضلات الشظوية والظنبوبية الأمامية في الأطراف السفلية ثم في العضلة المنشارية والعضلات الأخرى المحيطة بالكتف.

- senile m. **اِعْتِلاَلٌ عَضَلِيٌّ شَيْخُوخِيّ.** ضعف مترقٍّ في عضلات الساق يحدث في الشيوخ وينتج عن عوامل متعددة.

myophage **بلعم العضل؛ خلية عَائِيَةٌ عَضَلِيَّة.** بلعمية تخرب مادة العضلة التقلصية.

myophagism **بلعمة عضلية؛ ضُمُورٌ عَضَلِيّ.** ضمور النسيج العضلي.

myophone **مِسْمَاعٌ عَضَلِيّ.** آلة تستعمل لتسمع أصوات التقلص العضلي.

myoplasm **الهَيُولى العَضَلِيَّة.** الجزء القلوص من الخلية العضلية أو الليف العضلي.

myoplasty **رَأْبٌ عَضَلِيّ.** جراحة رأبية للعضلة.

myoplegia **شَلَلٌ عَضَلِيّ.** شلل إحدى العضلات أو أكثر.

- familial m. (= periodic paralysis) **شَلَلٌ عَضَلِيٌّ عَائِلِيّ.** شلل دوري.

myoreceptor **مُسْتَقْبِلَةٌ عَضَلِيَّة.** مستقبلة حسية عميقة توجد في العضلة الهيكلية.

myorrhaphy **رَفْوُ العَضَل.** درز العضلة المقطوعة.

myorrhexis **تَمَزُّقُ العَضَل.** تمزق العضلة وتشققها.

myosalgia (= myalgia) **أَلَمٌ عَضَلِيّ.**

myosarcoma **ساركومة عضلية.** ورم خبيث يتولد من الخلايا العضلية.

myoschwannoma (= schwannoma) **وَرَمٌ عضليّ شفانِيّ.**

myosclerosis **تَصَلُّبٌ عَضَلِيّ.** تصلب النسيج العضلي.

myoscope **مِنظارٌ عَضَلِيّ.** آلة لتنظير التقلص العضلي.

myoseism **تَقَلُّصٌ عَضَلِيٌّ نفضيّ.** تقلصات عضلية نفضية غير منتظمة.

myosin **ميوزين.** غلوبين، وهو أكثر البروتينات وجوداً في العضل ومسؤول بالاشتراك مع الأكتين عن تقلص العضلات وارتخائها.

myosis (= miosis) **تَقَبُّض الحَدَقَة.**

myositis **اِلتِهَابُ العَضَل.** التهاب العضلات الإرادية.

- acute disseminated m. (= primary multiple m.) **التهاب العضل الحاد المنتشر؛ التِهَابُ العَضَل الإِبْتِدَائِيّ المُتَعَدِّد.**

- acute progressive m. **اِلتِهَابُ العَضَل المُتَرَقّي الحَاد.** مرض نادر يصيب التهابه تدريجياً كل الجهاز العضلي وينتهي بالموت بالاختناق والتهاب الرئة.

- m. fibrosa **اِلْتِهَابُ العَضَل التَلَيُّفِيّ.** التهاب عضلي يؤدي إلى تليف داخل العضل.

- m. a frigore **اِلتِهَابُ العَضَل التَبْرِيدِيّ.** التهاب عضلي روماتزمي يتولد عن التعرض للبرد أو للانجماد.

- infectious m. (= interstitial m.) **اِلْتِهَابُ العَضَل العدوائي.**

- interstitial m. **اِلتِهَابُ العَضَل الخِلاَلِيّ.** التهاب النسيج الرابط والحاجزي في العضل.

myostroma **سَدَى العَضَل.** النسيج الهيكلي للعضل.

myosuture (= myorrhaphy) **رَفْوُ العَضَل.**

myosynizesis **اِلتِصَاقُ العَضَل.** التصاق العضلات.

myotactic **حِسِّي عَضَلي عَمِيق.** منسوب للحس العضلي العميق.

myotasis **تَمَدُّدُ العَضَل.** تمدد أو تمديد العضل.

myotatic **ممدُّ العَضَل.** ما يمدد العضل أو ما يقوم بتمديده.

myotenontoplasty (= tenomyoplasty) **رَأْبٌ عَضَلِيٌّ وَتَرِيّ.**

myotenositis **اِلتِهَابٌ عَضَلِيٌّ وَتَرِيّ.** التهاب العضل الوتر.

myotenotomy **بَضْعِ وتر العضلة؛ قَطْعُ وَتَرِ العَضَلة.** قطع وتر إحدى العضلات وبضعه.

myothermic **حَرَارِيٌّ عَضَلِيّ.** منسوب إلى التغيير الحراري للعضلة أثناء فعالياتها.

myotic (= miotic) **مُقَبِّضُ الحَدَقَة.**

myotility (= muscular contractility) **قَلوصِيَّةُ العَضَل.**

myotome **1. مِبْضَعُ العَضَل 2. بَضعة عضلية.** 1. آلة لقطع العضلات 2. الصفيحة العضلية الجنينية التي تتطور إلى عضلة إرادية 3. مجموعة من العضلات تغذيها أعصاب شوكية من قسيمة شوكية واحدة.

myotomy **قَطْعُ العَضَل.** قطع العضل أو تشريحه.

myotone (= myotonus) **تَوَتُّرٌ عَضَلِيّ.**

myotonia **تَأَتُّرُ العَضَل؛ تشنج العضل التوتري.** فرط هيوجية العضل وقلوصيته مع نقصان قدرته على الارتخاء مما يؤدي إلى تشنج العضلة التوتري.

- m. acquisita **تَأَتُّرُ العَضَل المُكْتَسَب.** تاتر العضل الذي يتولد عن الرضح أو نتيجة إصابته بمرض ما.

- m. atrophica (= myotonic dystrophy) **تَأَتُّرُ العضَل الضُمُورِيّ.**

- multiple m. (= polymyositis) **اِلتِهَابُ العَضَلات المُتَعَدِّد.**

- m. ossificans **اِلتِهَابُ العَضَل المُعَظِّم.** التهاب عضلي يتصف بترسب عظمي أو بتعظيم العضل.

- m. ossificans circumscripta **اِلتِهَابُ العَضَل المُعَظِّم المُتَحَدِّد.** التهاب عضلي يتصف بتوليد ورم عظمي مثل عظم الفرسان الذي يتولد في العضلات مقربة الفخذ.

- m. ossificans progressiva **اِلتِهَابُ العَضَل المُعَظِّم المُتَرَقي.** مرض مترقٍ يبدأ في أوائل العمر تتحول عنده العضلات تدريجياً إلى نسيج عظمي مع تقدم العمر.

- m. ossificans traumatica **اِلتِهَابُ العَضَل المُعَظِّم الرَضْحِيّ.** التهاب عضلي تعظمي ينتج عن رضح العضلة.

- parenchymatous m. **اِلتِهَابُ العَضَل المَتْنِي.** التهاب عضلي يصيب النسيج الأساسي للعضل.

- primary multiple m. **اِلتِهَابُ العَضَل الابتدائيّ المُتَعَدِّد.** مرض حمي حاد يتصف بالتهاب الجلد والعضلات والتهابهما في مختلف انحاء الجسم.

- progressive ossifying m. (= m. ossificans progressiva) **التهاب العَضَل المعظِّم المُترقي.**

- m. purulenta **التهاب العَضَل القَيحِيّ.** التهاب العضل بسبب تجرثم الدم ويترافق مع التقيح والموات.

- rheumatoid m. (= fibrositis) **اِلتِهَابُ العضَل الرَوماتويدي.** التهاب ليفي.

- m. serosa **اِلتِهَابُ العَضَل المصلي.**

- trichinous m. **اِلتِهَابُ العَضَل بالشعْرينَات.** التهاب العضل المولد عن وجود الشعرينات في العضلات.

myospasia (= paramyoclonus) **رَمَعٌ عَضَلِيٌّ مُتَعَدِّد.** رمع عضلي يصيب عدة عضلات.

myospasm **تَشَنُّجٌ عَضَلِيّ.** تشنج العضلة.

myospasmia **شُنَاجٌ عَضَلِيّ.** مرض يتصف بتشنج عضلي لا يمكن التحكم فيه.

myosthenometer (= dynamometer) **مِقْيَاسُ قُوةِ العَضَل.** جهاز يقيس قوة المجموعات العضلية.

myovascular عَضَلِيٌّ وعَائِيّ. متعلق بالعضلة وأوعيتها الدموية.

myringa (= tympanic membrane) غِشَاءُ طَبْلَة الأُذُن.

myringectomy اِسْتِئصَالُ غِشَاءِ الطَبْل. استئصال غشاء الطبل جراحياً.

myringitis اِلتِهَابُ غِشَاءِ الطَبْل.

- m. bullosa, bullous m. اِلتِهَابُ غِشَاءِ الطَبْل الفُقَّاعِيّ. نوع من التهاب الأذن الوسطى الفيروسي يولد فقاعات مصلية أو دموية على غشاء الطبلة وجدار الصماخ المجاور.

myringoplasty رَأْبُ غِشَاءِ الطَبْل. رأب غشاء الطبل المثقوب بالطعم.

mysophilia وَلَعُ القَذَارَة. نوع من الشذوذ يتصف بالولع بالقذارة والغائط والمفرغات.

mysophobia رُهَابُ القَذَارَة. الخوف المفرط الشاذ من القذارة والمفرغات.

mythomania هَوَس الكذب؛ هَوَسُ التَهْوِيل. التهويل والكذب المفرط الشاذ.

mythophobia رُهاب الكذب؛ رُهَابُ التَهْوِيل. الخوف من التهويل والكذب أو من سماعهما.

myxedema وَذَمَةٌ مُخَاطِيَّة. حالة تتولد عن قصور الغدة الدرقية تتصف بأورام شمعية جافة مع تكدس المخاطين (موسين) الشاذ في الجلد والأنسجة الأخرى.

myxomyoma وَرَمٌ عضلي مُخاطِيّ. ورم عضلي مع تنكس مخاطي.

- m. congenita تَأَتُّرُ العَضَل الخِلْقِيّ. تأتر عضلي خلقي ويمكن أن يكون وراثياً أيضاً يتصف بتشنج العضل التوتري مع صمل بعض العضلات عند محاولة تحريكها بعد فترة من استراحتها أو عند تنبيهها آلياً ويزول الصمل عند استمرار تحريك العضلة.

- m. dystrophica (= myotonic dystrophy) تَأَتُّر العَضَل الضُمُورِيّ.

- m. hereditaria (= m. congenita) تَأَتُّرُ العَضَل الوِرَاثِيّ.

- m. neonatorum (= tetanism) تأتُّر العضل الوليدي؛ تَكْزَار؛ حَالَةٌ تَكَزُّزِيَّة.

- percussion m. تأتُّرٌ عَضَلِيّ قَرْعِيّ. توتر العضلات عند قرعها.

myotonic تَأتُّرِيّ عَضَلِيّ. منسوب للتأتر العضلي أو مصاب به.

myotonoid شَبِيه التأتُّر العَضَلِيّ. استجابات عضلية تتصف ببطء التقلص والارتخاء.

myotonometer مِقْيَاسُ التَوَتُّر العَضَلِيّ. آلة لقياس التوتر العضلي.

myotonus تَشَنُّجٌ عَضَلِيٌّ تَوَتُّرِيّ. تشنج توتري لإحدى العضلات أو لمجموعة من العضلات.

myotrophic 1. مُنَمِّي العَضَل 2. تَغْذَوِيٌّ عَضَلِيّ. 1. ماينمي العضل ويزيد من وزنه 2. نسبة إلى تغذية العضل.

myotrophy تَغَذِّي العَضَل. تغذي العضل وتناميه.

myotropic مُوَجِّهٌ عَضَلِي. ذو توجيه للعضلات.

myotubule نُبَيْبٌ عَضَلِيّ. ليف عضلي متنام ذو نواة مركزية بدلاً من النواة المحيطية.

N

narcohypnia **تنمُّل الاستيقاظ.** تنمل يشعر به الشخص عند الاستيقاظ من النوم.

narcohypnosis **تَنْويمٌ تَخْديريّ.** إيحاء تنويمي للشخص عندما يكون تحت تأثير أحد المخدرات.

narcolepsy **سَبَخٌ؛ تغفيق؛ نَوْمٌ إنْتِيَابيّ.** نوبات نومية قصيرة ومعاودة لا يمكن مقاومتها وعادة ما تترافق مع هلوسات منومة أو مع الجمدة أو الشلل النومي.

narcoleptic **1. نَوْميٌ إنْتِيَابيّ؛ مُتَغَفِّق 2. مُنَوِّمٌ إنْتِيَابيّ. 3. مَسْبُوخ.** 1. منسوب للنوم الانتيابي 2. عامل أو دواء يولد نوماً انتيابياً 3. مصاب بالنوم الانتيابي.

narcoma **سُبات تخديريّ.** حالة ذهول تولدها المخدرات.

narcose **ذَاهِل.** شخص في حالة ذهول.

narcosis **تَخَدُّر؛ تَخْدِير.** حالة خمود لا نوعي وعكوس لوظائف الجهاز العصبي المركزي تتصف بالذهول أو عدم الحساسية وتولدها العقاقير المخدرة.

- basal n. (= basis n.) **تَخْدِيرٌ قَاعِدِيّ.** تخدير يتصف بفقدان الوعي التام والنساوة والتسكين.

- insufflation n. (= insufflation anesthesia) **تَبْنِيجٌ نَفْخِيّ.**

- intravenous n. (= phlebonarcosis) **تَخْدِيرٌ وَرِيديّ.**

- medullary n. **تَخْدِيرٌ نُخَاعِيّ.** تخدير يولد بحقن المخدر الموضعي إلى الحيز النخاعي تحت العنكبوتي.

- Nussbaum's n. **تَخْدِيرٌ نُوسْبَاوم.** تخدير يولد

nalorphine **نَالُوْرْفِين.** دواء يستعمل كعلاج مضاد للمورفين والمخدرات الأخرى.

naloxone hydrochloride **هِيدْرُوكلُوريد النَلُوكسُون.** دواء يستعمل كدرياق لعلاج فرط جرعات الأدوية المخدرة.

naltrexone **نالتركسُون.** دواء مضاد للمخدرات.

nanocephaly **1. صِغَرُ الرَّأس.** صغر الرأس الشاذ.

nanocormia **1. صِغَرُ الجِسْم 2. صِغَرُ الجِذْع؛ قَزَامَةُ الجِذْع.** صغر الجسم أو الجذع الشاذ بالنسبة للرأس والأطراف.

nanomelia **صِغَرُ الأطْرَاف؛ قَزامة الأطراف.** صغر الأطراف الشاذ.

nanosoma (= nanism = dwarfism) **قَزَامَة.**

nanosomia **قَزَامة.**

naranol hydrochloride **هِيدْرُوكلُوريد النَارَانُول.** دواء مهدىء.

narcism (= narcissism) **النَرْجِسِيَّة.** حب الذات. ففي النرجسية الأولية عند الأطفال لا يفرق الطفل بين ذاته وبين العالم الخارجي ويعتقد أن كل مصادر اللذة كائنة في ذاته. أما في النرجسية الثانوية عندما ينضج المرء فإنه يوجه كل رغباته وحبه نحو ذاته حتى أنه قد يستمني أمام المرآة.

narcissistic **نَرْجِسِيّ.** منسوب للنرجسية أو مصاب بها.

narcoanalysis **تَحْلِيلٌ تَخْدِيريّ.** تحليل نفسي بحقن المخدر إلى المريض بغرض تشجيعه على الإفصاح عن رغباته وأفكاره المكبوتة.

necromimesis تَوَهُّمُ المَوْت. توهم المصاب بأنه ميت أو يتصنَّع الموت.

necrophilia مُجَامَعَةُ المَيْت. الانجذاب الجنسي الشاذ أو الاتصال الجنسي بالميت.

necrophilism (= necrophilia) مُجَامَعَةُ المَيْت.

necrophily (= necrophilia) مُجَامَعَةُ المَيْت.

necrophobia رُهَابُ الميت؛ رُهَابُ المَوْت. الخوف المرضي من الميت أو من الموت.

necrosadism سَادِيَّةُ المَوْتَى. جدع وتمزيق جسم الميت إشباعاً للرغبة الجنسية.

necrosis نَخَرٌ. التغيرات المورفولوجية التي تحدث للأجسام أو الأنسجة الميتة.

- avascular n. انعدام الأوعية. النخر الذي يتولد عن نقص في تجهيز الدم للعضو أو لبعض انسجته.

- cerebrocortical n. النَخَرُ القِشْرِيّ المُخِّي. نخر قشرة المخ في الأبقار والأغنام بسبب عوز الأكسجين او استهلاك الثيامين الشاذ ويتصف بالاختلاج والهياج والرنح وهو مرض مميت.

neencephalon (= neoencephalon) الدِّمَاغُ الحَدِيث.

negativism المُعَانَدَة. مقاومة المريض ورفضه لأية إرشادات أو اقتراحات أو أوامر تقدم له كما يحدث في الفصام الجامودي.

neocerebellum المُخَيخُ الحَدِيث. اسم أطلق أصلاً للدلالة على نصفي كرة المخيخ أما الآن فإنه يطلق على الأقسام التي تستلم الياقاً بصورة رئيسية من السبيل القشري الجسري المخيخي وتشمل الفص الذنبي بدون الهرم واللهاة وهي الأقسام التي تسيطر على تنسيق الحركات الحذقة التي تبدأ إشاراتها من قشرة المخ.

neocortex القِشْرَةُ الحَدِيثَة. القسم الجديد ذو الطبقات المنظمة الست من قشرة المخ التي تمثل أحدث أقسامه في كل مراحل تطوره.

neoencephalon (= neencephalon) الدِّمَاغُ الحَدِيث. قشرة المخ وأقسامه الأخرى المرتبطة بها وهي أحدث أقسام الدماغ في مراحل تطوره.

باستعمال الإيثر أو الكلوروفورم بعد حقن المورفين.

narcostimulant مُخَدِّرٌ مُنَبِّه. مادة لها تأثير تخديري وآخر تنبيهي.

narcotic 1. مُخَدِّر 2. تَخْدِيرِيّ. 1. مادة تولد التخدير 2. مادة تولد انعدام الحس أو الذهول.

narcotism 1. تَخَدُّر 2. إدْمَانُ المُخَدِّرَات.

narcotize خَدَّر. وضع الشخص تحت تأثير أحد المخدرات.

nares (= nostrils) منخران. فتحتا الأنف الخارجيتان.

naris مَنْخِر. إحدى فتحتي الأنف الخارجيتين.

- anterior n. (= external n.) المَنْخِر الأمَامِيّ. احد المنخرين الخارجيين.

- internal n. (= cavum nasi) المَنْخِر الغائر؛ جوف الأنف. فتحة تجويف الأنف نحو البلعوم.

- posterior n. (= choana) المَنْخِر الخَلفِيّ. الفتحة بين تجويف الأنف والبلعوم الأنفي (الخيشوم).

nasal أَنْفِيّ. متعلق بالأنف.

natremia (= hypernatremia) فَرْطُ صُودِيُوم الدَم. ارتفاع نسبة الصوديوم بالدم.

natural طَبِيعِيّ. ما هو ليس بالصنعي ولا بالمرضي.

nausea غَثَيَان. إحساس مزعج غير مريح يحس في الشرسوف أو البطن وغالباً ما يؤدي إلى التقيّؤ.

- n. gravidarum غَثَيَانُ الحَمْل. الغثيان الصباحي اثناء فترة الحمل.

nauseant غَثَيَانِيّ. عامل يولد الغثيان.

navel (= umbilicus) السُرَّة.

navicular زَوْرَقِيّ. ما يشبه الزورق في شكله.

neck رَقَبَة؛ عُنُق. جزء ضيق من الجسم أو العضو مثل الرقبة التي توصل الرأس بالجذع أو عنق الرحم وهو قسمه الضيق السفلي.

necrencephalus (= encephalomalacia) نَخَرُ الدماغ؛ تَلَيُّنُ الدِّمَاغ. تلين الدماغ المرضي.

necromania هَوَسُ الأمْوَات. الانشغال المرضي بأجسام الأموات.

الأحدث تطوراً في المهاد وهو القسم المرتبط مع القشرة الجديدة للمخ.

nephralgia **أَلَمُ الكُلْوَة.** ألم في الكلية.

nerval (= neural) **عَصَبِيّ.**

nerve **عَصَب.** (ج: أَعْصَاب). بنية حبليةالشكل مكونة من مجموعة من الألياف العصبية تنقل الدفعات العصبية بين أقسام الجهاز العصبي المركزي والأقسام الأخرى من الجسم.

- accelerator n's. **أَعْصَابٌ مُسَرِّعَة.** الاعصاب القلبية الودية التي تسرع القلب.

- afferent n. **عَصَبٌ وَارِد.** عصب ينقل الدفعات العصبية من أطراف الجسم نحو الجهاز العصبي المركزي مثل الاعصاب الحسية.

- centrifugal n. (efferent n.) **عَصَبٌ صَادِر.**

- centripetal n. (= afferent n.) **عَصَبٌ وَارِد.**

- cerebral n's. (= cranial n's.) الاعصاب الدماغية؛ **الأَعْصَابُ القِحْفِيَّة.**

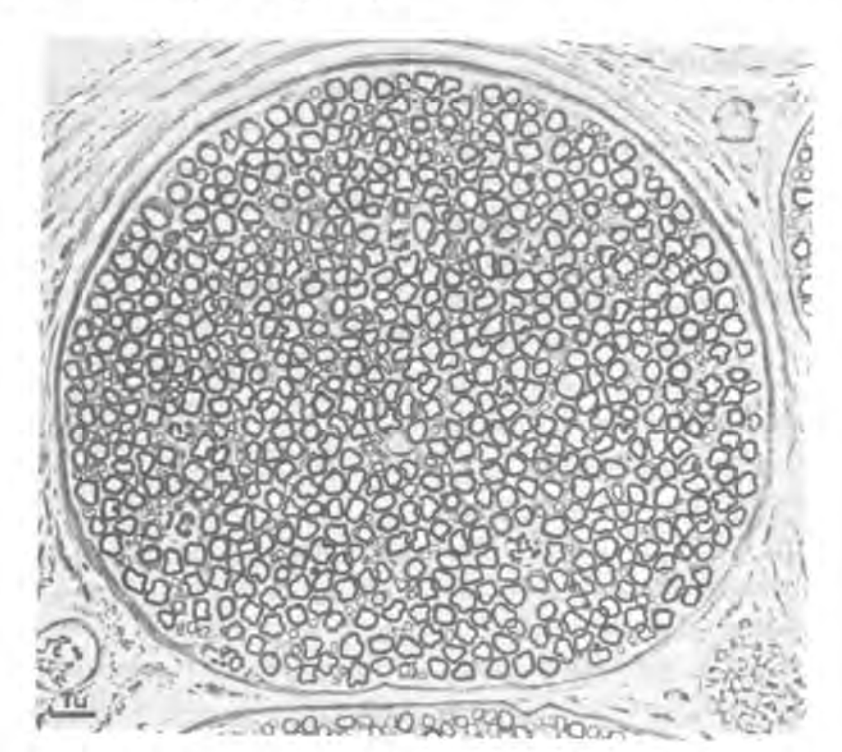
neokinetic **الحَرَكِيَّةُ الحَدِيثَة.** اسم يطلق على الآلية الحركية العصبية التي تسيطر على الحركات الإرادية في الجسم وهي مرتبطة بالباحات الحركية للمخ وتسمى بالحركية الحديثة لأنها تطورت عند تطور الباحات الحركية الحديثة.

neoplasm **وَرَمٌ.** نموّ جديد شاذ وخاصة ورم الأنسجة المترقي الذي لا يمكن السيطرة عليه، وتتميز الأورام الخبيثة عن الحميدة بكونها أسرع نمواً وأكثر انتشاراً وتظهر درجة أكبر من الكشم.

neostigmine **نيُوسْتِكمِين.** عامل مضاد للكولينستيراز يستعمل لعلاج أعراض الوهن العضلي الوبيل ولمعالجة الركود والونى العضلي في الجهازين الهضمي والبولي بعد العمليات والوقاية منهما.

neostriatum **الجِسْمُ المُخَطَّط الحَدِيث.** القسم الأحدث تطوراً في الجسم المخطط الذي يشمل النواة المذنبة وقشرة النواة العدسية.

neothalamus **المِهَادُ الحَدِيْث.** القسم



nerve

مقطع عرضي للعصب وهو يحوي الياف عصبية مغمدة وغير مغمدة.

نقل النبضات العصبية من أعضاء الحس نحو النخاع الشوكي والدماغ.

- **somatic n's.** الأعْصَابُ الجَسَدِيَّة. الاعصاب الحسية والحركية التي تغذي العضلات الهيكلية والانسجة الجسدية.

- **spinal n's.** الأعْصَابُ النُّخَاعِيَّة. الأعصاب التي تنبع من النخاع الشوكي وهي واحد وثلاثون زوجاً من الاعصاب.

- **splanchnic n's.** الأعْصَابُ الحَشَوِيَّة. الاعصاب التي تغذي الأوعية الدموية والأحشاء خصوصاً الأعصاب الصدرية والبطنية والحوضية للجهاز العصبي الودي.

- **sudomotor n's.** الأعْصَابُ العَرَقِيَّة. الأعصاب التي تغذي الغدد العرقية.

- **sympathetic n.** العَصَبُ الوُدِّيّ. 1. الجذع الودي 2. أحد أعصاب الجهاز العصبي الودي.

- **unmyelinated n.** عَصَبٌ لا ميالينيّ. عصب غير محاط بغمد ميالينيّ.

- **vascular n's.** أعْصَابٌ وِعَائِيَّة. الأعصاب التي تغذي الغلالة البرانية للأوعية الدموية.

- **vasoconstrictor n.** عَصَبٌ مُضَيِّقُ الأوْعِيَة. عصب يؤدي تنبيهه إلى تضييق الاوعية الدموية.

- **vasodilator n.** عَصَبٌ مُوَسِّعُ الأوْعِيَة. عصب يؤدي تنبيهه إلى توسيع الأوعية الدموية.

- **vasomotor n.** عَصَبٌ مُحَرِّكُ الأوعِيَة. أحد الاعصاب التي تنظم سعة الوعاء سواء أكان عصباً موسعاً أو مضيقاً له.

- **vasosensory n.** عَصَبٌ حِسِّيٌّ وِعَائيّ. عصب يغذي الأوعية بألياف حسية.

nervi أعْصَاب. جمع عصب.

nervimotion حَرَكَةٌ عَصَبِيَّةُ التَّنْبِيه. حركة تتم بتأثير تنبيه عصبي.

nervimuscular عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ. نسبة إلى العصب المغذي للعضلة.

nervous عَصَبِي. 1. نسبة إلى العصب 2. شديد الاستثارة أو مستثار.

nervous breakdown اِنْهِيَارٌ عَصَبِيّ. أي نوع من الاضطرابات النفسية التي تؤثر على الفعاليات

- **cervical n's.** الأعْصَابُ الرَّقَبِيَّة. الازواج الثمانية من الاعصاب الشوكية التي تنبع من القسيمات الرقبية للنخاع الشوكي الرقبي.

- **cranial n's.** الأعْصَابُ القِحْفِيَّة. الازواج العصبية الإثنا عشر المرتبطة بالدماغ.

- **cutaneous n.** عَصَبٌ جِلْدِيّ. عصب محيطي مختلط يغذي منطقة جلدية معينة.

- **efferent n.** عَصَبٌ صَادِر. عصب ينقل دفعات عصبية من الجهاز العصبي المركزي نحو الأقسام المحيطية من الجسم كالأعصاب الحركية للعضلات.

- **exciter n. (= excitor n.)** عَصَب مستثير؛ عَصَبٌ مُنَبِّه. عصب ينقل دفعات إلى أحد أقسام الجسم تحفز فعاليته.

- **exitoreflex n.** عَصَبٌ تَنْبِيهِيٌّ مُنْعَكِسِيّ. عصب حشوي يولد فعلاً منعكساً.

- **exodic n. (= efferent n.)** عَصَبٌ صَادِر.

- **inhibitory n.** عَصَبٌ مُثَبِّط. عصب ينقل دفعات تثبط فعالية العضو الذي يتصل به.

- **medullated n. (= myelinated n.)** عَصَبٌ ميالينيّ.

- **mixed n.** عَصَبٌ مُخْتَلَط. عصب يحوي الياقاً حركية (صادرة) والياقاً حسية (واردة).

- **motor n.** عَصَبٌ حَرَكِيّ. عصب محيطي صادر ينقل دفعات حركية للعضلة.

- **myelinated n.** عَصَبٌ ميالينيّ. عصب (خاصة أحد الاعصاب المحيطية) يحوي الياقاً (محاور) مغطاة بغلاف نخاعيني يغلف بدوره بغمد الليف العصبي.

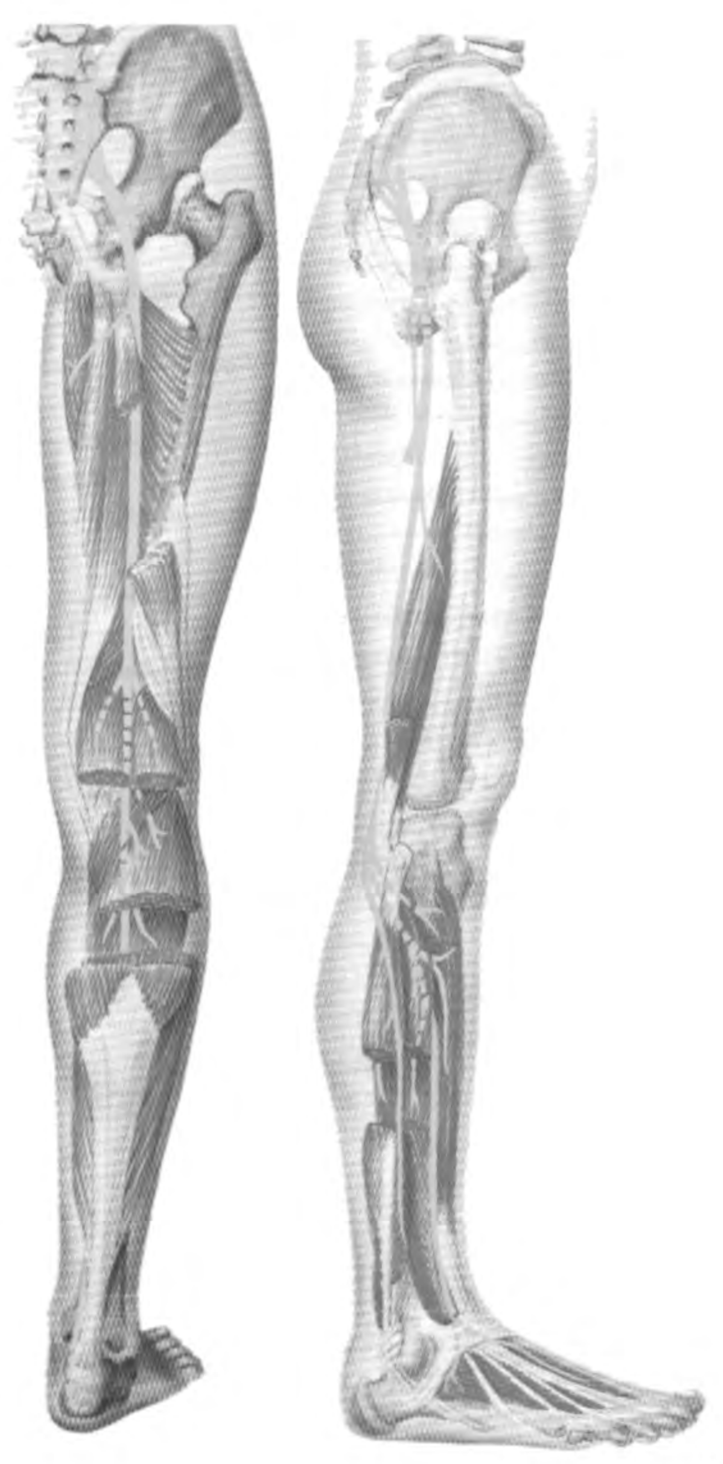
- **nonmedullated n. (= unmyelinated n.)** عَصَبٌ لا ميالينيّ.

- **parasympathetic n.** عَصَبٌ لا وُدِّيّ. أحد اعصاب الجهاز العصبي اللاودي.

- **peripheral n.** عَصَبٌ محيطيّ. أي من الاعصاب خارج الجهاز العصبي المركزي.

- **sciatic n. (= nervus ischiadicus)** العَصَبُ الوَرِكِيّ.

- **sensory n.** عَصَبٌ حِسِّيّ. عصب محيطي وارد



nerve, sciatic

منظر جانبي وخلفي للعصب الوركي وبعض فروعه.

الطبيعية الاعتيادية للشخص والتي تظهر عادة بصورة مفاجئة.

nervousness عَصَبِيَّة. استثارة مفرطة مع عدم الاستقرار الفكري أو الجسدي.

nervus (= nerve) عَصَب. (ج: أعْصَاب).

- n. abducens (= abducens nerve)
العَصَبُ المُبَعِّد. وهو العصب القحفي السادس ينبع من نواة في الجسر تحت قاع البطين الرابع ويخرج من الجهة الامامية لجذع الدماغ بين الجسر والبصلة ويغذي العضلة المستقيمة الوحشية للعين بألياف حركية.

- n. accessorius (= accessory nerve)
العَصَبُ الإضَافِيّ. العصب القحفي الحادي عشر ينبع بجذور قحفية من جانب النخاع المستطيل (البصلة) وجذور نخاعية من جانب النخاع (من القسيمات العنقية العلوية الثلاث أو أكثر) ثم تتحد الجذور لتولد جذع العصب الذي ينقسم إلى فرعين داخلي وخارجي، ويتوزع فرعه الداخلي مع المبهم إلى الحنك والبلعوم والحنجرة والأحشاء الصدرية ويتوزع فرعه الخارجي إلى العضلتين القصية الترقوية الحشائية وشبه المنحرفة وبذا فهو عصب لا ودي وحركي.

- n. acusticus (= n. vestibulocochlearis) **العَصَبُ السَمْعِيّ.** العصب الدهليزي القوقعي.

- n. alveolaris inferior (= inferior alveolar nerve) **العَصَبُ السِنْخِيُّ السُفْلِيّ.**
فرع من العصب الفكي السفلي ويتفرع إلى الأعصاب الفكي اللامي والسني السفلي والذقني واللثوي السفلي وهو عصب حركي وحسي عام.

- nervi alveolares superiores (= superior alveolar nerves) **الأعْصَابُ السِنْخِيَّة العُلْوِيَّة.** اسم عام للفروع السنية التي تتفرع من العصبين الفكي العلوي وتحت الحجاجي.

- n. ampullaris anterior (= anterior ampullar nerve) **العَصَبُ الأمْبُولِيُّ الأمَامِيّ.**
فرع من العصب الدهليزي الذي يغذي أمبولة القناة الهلالية الامامية وينتهي عند الخلايا الشعرية لعرف الامبولة.

- n. ampullaris inferior (= n. ampullaris posterior) **العَصَبُ الأمْبُولِيُّ السُفْلِيّ.**

- n. ampullaris lateralis (= lateral ampullar nerve) **العَصَبُ الأمْبُولِيُّ الوَحْشِيّ.**
فرع العصب الدهليزي الذي يغذي أمبولة القناة الهلالية الوحشية وينتهي عند الخلايا الشعرية لعرف الامبولة.

- n. ampullaris posterior (= posterior ampullar nerve) **العَصَبُ الأمْبُولِيُّ الخَلْفِيّ.**
فرع العصب الدهليزي الذي يغذي أمبولة القناة الهلالية الخلفية وينتهي عند الخلايا الشعرية لعرف الامبولة.

- n. ampullaris superior (= n. ampullaris anterior) **العَصَبُ الأمْبُولِيُّ العُلْوِيّ.**

- nervi analis inferiores (= nervi rectalis inferiores) **الأعْصَابُ الشَرَجِيَّة السُفْلِيَّة.**

- nervi anococcygei (= anococcygeal nerves) **الأعْصَابُ الشَرَجِيَّة العُصْعُصِيَّة.**
أعصاب تنبع من الضفيرة العصعصية وتتوزع إلى المفصل العجزي العصعصي والعصعص والجلد الذي يغطيه وهو عصب حسي.

- n. articularis (= articular nerve) **عَصَبٌ مَفْصِلِيّ.** عصب محيطي مختلط يغذي المفصل والبنيات والأنسجة المتعلقة به.

- nervi auriculares anteriores (= anterior auricular nerves) **الأعْصَابُ الأذنِيَّةُ الأمَامِيَّة.** اعصاب تنبع من العصب الاذني الصدغي وتتوزع إلى القسم الامامي العلوي للأذن وهي أعصاب حسية عامة.

- n. auricularis magnus (= great auricular nerve) **العَصَبُ الأذْنِيُّ الكَبِير.**
عصب ينبع من الضفيرة الرقبية (الرقبيتين 2 و 3) ويتفرع إلى الفرعين الامامي والخلفي ويتوزع إلى الجلد الذي يغطي الغدة النكفية والناتىء الخشائي وسطحي الاذن وهو عصب حسي.

- n. auricularis posterior (= posterior auricular nerve) **العَصَبُ الأذْنِيُّ الخَلْفِيّ.**
عصب يتفرع من العصب الوجهي ويتفرع إلى الفرع

ومسرع للقلب وحسي حشوي وارد (خصوصاً لحس الألم).

- **n. cardiacus cervicalis superior (= superior cervical cardiac nerve)** العَصَبُ الرَقَبِيُّ القَلْبِيُّ العُلْوِيّ. عصب ينبع من العقدة الرقبية العلوية ويتوزع إلى القلب وهو عصب ودي مسرع للقلب.

- **nervi cardiaci thoracici (= thoracic cardiac nerves)** الأعْصَابُ القَلْبِيَّةُ الصَدْرِيَّة. أعصاب تتأصل من العقد 2-4 أو 5 الصدرية للجذع الودي وتتوزع إلى القلب وهي أعصاب ودية مسرعة للقلب وحسية حشوية (خصوصاً لحس الألم).

- **nervi caroticotympanici (= caroticotympanic nerves)** الأعْصَابُ السُبَاتِيَّة الطَبْلِيَّة. أعصاب تتأصل من الضفيرة السباتية الباطنة وتكون مع العصب الطبلي الضفيرة الطبلية وتتوزع إلى منطقتي الطبل والغدة النكفية وهي أعصاب ودية.

- **nervi carotici externi (= external carotid nerves)** الأعْصَابُ السُبَاتِيَّةُ الظَاهِرَة. أعصاب تتأصل من العقدة الرقبية العلوية وتتوزع إلى الأوعية الدموية والغدد القحفية خلال الضفيرة السباتية الظاهرة وهي أعصاب ودية.

- **n. caroticus internus (= internal carotid nerve)** العَصَبُ السُبَاتِيُّ البَاطِن. عصب يتأصل من العقدة الرقبية العلوية ويتوزع إلى الأوعية الدموية والغدد القحفية خلال الضفيرة السباتية الباطنة وهو عصب ودي.

- **nervi cavernosi clitoridis (= cavernous nerves of clitoris)** الأعْصَابُ الكَهْفِيَّة البَظْرِيَّة. أعصاب تتأصل من الضفيرة الرحمية المهبلية وتتوزع إلى الأنسجة الناعظة للبظر وهي أعصاب ودية ولا ودية وحشوية واردة.

- **nervi cavernosi penis (= cavernous nerves of penis)** الأعْصَابُ الكَهفِيَّةُ القَضِيبِيَّة. أعصاب تتأصل من الضفيرة البروستاتية وتتوزع إلى الانسجة الناعظة للقضيب وهي أعصاب ودية ولا ودية وحشوية واردة.

القذالي الذي يغذي العضلتين الأذنية الخلفية والقذالية الجبهية والجلد الذي يغطي الصماخ السمعي الظاهر وهو عصب حركي حسي.

- **n. auriculotemporalis (= auriculotemporal nerve)** العَصَبُ الأذُنِيُّ الصُدغِيّ. عصب ينبع بجذرين من العصب الفكي السفلي يتفرع إلى العصب الأذني الأمامي وعصب الصماخ السمعي الظاهر والفروع النكفية وفرع غشاء الطبل والفروع المتواصلة مع العصب الوجهي، وتنتهي فروعه الانتهائية بالفروع الصدغية السطحية لفروة الرأس ويتوزع العصب حسب توزيع فروعه وهو عصب حسي.

- **n. axillaris (= axillary nerve).** العَصَبُ الإبْطِيّ. ينبع من الحبل الخلفي للضفيرة العضدية ويتفرع إلى العصب العضدي الجلدي العلوي الوحشي والفروع العضلية ويتوزع إلى العضلتين الدالية والمدورة الصغيرة والجلد فوق ظهر الذراع وهو عصب حسي عام.

- **n. buccalis (= buccal nerve)** عصب المبوقة؛ العَصَبُ الشِدْقِيّ. عصب يتأصل من العصب الفكي السفلي ويتوزع إلى جلد الخد وغشائه المخاطي وإلى اللثة ولربما إلى السنين الرحويين الأول والثاني والأسنان الضواحك وهو عصب حسي عام.

- **n. buccinatorius (= n. buccalis)** العَصَبُ الشِدْقِيّ.

- **n. canalis pterygoidei (= nerve of pterygoid canal)** عَصَبُ القَنَاةِ الجِنَاحِيَّة. عصب يتأصل من اتحاد العصبين الصخريين العميق والكبير ويتوزع إلى العقدة الجناحية الحنكية وفروعها وهو عصب ودي ولا ودي.

- **n. cardiacus cervicalis inferior (= inferior cervical cardiac nerve)** العَصَبُ الرَقَبِيُّ القَلْبِيُّ السُفْلِيّ. عصب يتأصل من العقدة الرقبية الصدرية ويتوزع خلال الضفيرة القلبية إلى القلب وهو عصب ودي مسرع للقلب وعصبي حسي حشوي وارد (لحس الألم بصورة خاصة).

- **n. cardiacus cervicalis medius (= middle cervical cardiac nerve)** العَصَبُ الرَقَبِيُّ القَلْبِيُّ الوَسَطِيّ. عصب يتأصل من العقدة الرقبية الوسطى ويتوزع إلى القلب وهو عصب ودي

- **n. cochleae (= pars cochlearis nervi vestibulocochlearis)** **العَصَبُ القَوْقَعِيّ.** الجزء القوقعي من العصب الدهليزي القوقعي.
- **n. cochlearis (= cochlear nerve)** **العَصَبُ القَوْقَعِيّ.** قسم العصب الدهليزي القوقعي المختص بالسمع ويتكون من الياف تنبع من الخلايا ثنائية القطبين في العقدة الحلزونية والتي توجد مستقبلاتها في العضو الحلزوني.
- **nervi craniales (= cranial nerves)** **الأعْصَابُ القحفيّة.** الاعصاب الإثناعشر المرتبطة بالدماغ مباشرة.
- **n. cutaneus antebrachii lateralis (= lateral cutaneous nerve of forearm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الوَحْشِيُّ لِلسَاعِد.** هو امتداد للعصب العضلي الجلدي ويتوزع للجلد على الجهة الكعبرية للساعد وأحياناً لمنطقة في جلد ظهر اليد وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus antebrachii medialis (= medial cutaneous nerve of forearm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الإنْسِيُّ لِلسَاعِد.** وهو الحبل الإنسي للضفيرة العضدية (الرقبي 8 والصدري 1) ويتفرع إلى الفرعين الامامي والزندي ويتوزع إلى النواحي الامامية والإنسية والظهرية الإنسية للساعد وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus antebrachii posterior (= posterior cutaneous nerve of forearm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الخَلْفِيُّ لِلسَاعِد.** عصب يتأصل من العصب الكعبري ويتوزع إلى المناطق الجلدية الظهرية للساعد وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus antibrachii dorsalis (= n. cutaneus antebrachii posterior)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الخَلْفِيّ لِلسَاعِد.**
- **n. cutaneus brachii lateralis inferior (= inferior lateral cutaneous nerve of arm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ السُفْلِيُّ الوَحْشِيُّ لِلعَضد.** عصب يتأصل من العصب الكعبري ويتوزع إلى جلد المنطقة السفلية من العضد وهو عصب حسي عام.
- **nervi cerebrales (= nervi cranialis)** الأعصاب الدماغية؛ **الأعْصَابُ القِحْفِيَّة.**
- **nervi cervicales (= cervical nerves)** **الأعْصَابُ الرَقَبِيَّة.** الأزواج الثمانية التي تنبع من قسيمات النخاع الشوكي الرقبية وتترك العمود الفقري (ما عدا الزوج الاخير) فوق مستوى الفقرة المناسبة له وتتحد الفروع الامامية للأعصاب الأربعة العلوية لتكون الضفيرة الرقبية كما تتحد الفروع الأمامية للأعصاب الاربعة السفلية مع الفرع البطني للصدري الأول لتكون معظم الضفيرة العضدية.
- **nervi ciliares breves (= short ciliary nerves)** **الأعْصَابُ الهَدَبِيَّة القَصِيرَة.** أعصاب تتأصل من العقدة الهدبية وتتوزع إلى العضلات الملساء للعين وإلى غلالتها وهي أعصاب ودية ولا ودية وحسية عامة.
- **nervi ciliares longi (= long ciliary nerves)** **الأعْصَابُ الهَدَبِيَّة الطَوِيْلَة.** أعصاب تتأصل من العصبين الانفي الهدبي والعيني وتتوزع إلى العصب موسع الحدقة والقرنية والعينية وهو عصب ودي وحسي عام.
- **nervi clunium inferiores (= inferior clunial nerves)** **الأعْصَابُ الألويَّةُ السُفْلِيَّة.** أعصاب تتأصل من العصب الجلدي الفخذي الخلفي وتتوزع إلى المنطقة السفلية للألية وهي أعصاب حسية عامة.
- **nervi clunium medii (= middle clunial nerves)** **الأعْصَابُ الألويَّةُ الوَسَطِيَّة.** أعصاب تتأصل من الضفيرة المكونة من الفروع الوحشية للفروع الظهرية للأعصاب العجزية الأربعة الأولى خلف العجز والعصعص وتتوزع إلى الأوتار العجزية والجلد فوق القسم الخلفي للألية وهي أعصاب حسية عامة.
- **nervi clunium superiores (= superior clunial nerves)** **الأعْصَابُ الألويَّة العُلْوِيَّة.** أعصاب تتأصل من الفروع الوحشية للفروع الظهرية للأعصاب القطنية العلوية وتتوزع إلى جلد المنطقة العلوية للألية وهي أعصاب حسية عامة.
- **n. coccygeus (= coccygeal nerve)** **العَصَبُ العُصْعُصِيّ.** أحد العصبين اللذين ينبعان من القسيم العصعصي للحبل الشوكي.

- **n. cutaneus brachii lateralis superior (= superior lateral cutaneous nerve of arm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ العُلويُّ الوَحْشِيُّ لِلعَضُد.** عصب يتاصل من العصب الإبطي ويتوزع إلى جلد ظهر العضد وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus brachii medialis (= medial cutaneous nerve of arm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الإِنْسِيُّ لِلعَضُد.** عصب ينبع من الحبل الإنسي للضفيرة العضدية (العضدية 1) ويتوزع إلى جلد المنطقتين الوحشية والظهرية للعضد وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus brachii posterior (= posterior cutaneous nerve of arm)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الخَلْفِيُّ للعَضُد.** عصب ينبع من العصب الكعبري في الإبط ويتوزع إلى جلد ظهر العضد وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus colli (= n. transversus colli)** **العَصَبُ المُسْتَعْرِض لِلرَقَبَة.**
- **n. cutaneus dorsalis intermedius (= intermediate dorsal cutaneous nerve)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الظَهْرِيُّ المُتَوَسِط.** عصب ينبع من العصب الشظوي السطحي ويتفرع إلى الاعصاب الإصبعية الظهرية للقدم ويتوزع إلى جلد المنطقة الأمامية للثلث السفلي من الساق وظهر القدم ومفاصل المناطق المتجاورة بين أصابع القدم الثالث والرابع وبين الرابع والخامس وهي أعصاب حسية عامة.
- **n. cutaneus dorsalis lateralis (= lateral dorsal cutaneous nerve)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الظَهْرِيُّ الوَحْشِيّ.** وهو امتداد للعصب الربلي ويتوزع إلى جلد ومفاصل الجهة الوحشية من القدم ولإصبع القدم الخامس وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus dorsalis medialis (= medial dorsal cutaneous nerve)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الظَهْرِيُّ الإِنْسِيّ.** عصب يتاصل من العصب الشظوي السطحي ويتوزع إلى جلد ومفاصل الجهة الإنسية من القدم ولإبهامه وللجوانب المتجاورة من الإصبعين الثاني والثالث وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus femoris lateralis (= lateral cutaneous nerve of thigh)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الفَخذِيّ الوَحْشِيّ.** عصب يتاصل من الضفيرة القطنية (القطنيين 2 و 3) ويتوزع إلى جلد المنطقتين الوحشية والامامية للفخذ وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus femoris posterior (= posterior cutaneous nerve of thigh)** **العَصَبُ الجِلدِيُّ الفَخذِيُّ الخَلفِيّ.** عصب يتاصل من الضفيرة العجزية (العجزي 1-3) ويتفرع إلى العصب الالوي السفلي والفروع العجانية ويتوزع إلى جلد الألية والأعضاء التناسلية الخارجية وظهر الفخذ والربلة وهو عصب حسي عام
- **n. cutaneus surae lateralis (= lateral cutaneous nerve of calf)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الوَحْشِيُّ للرَبْلَة.** عصب يتاصل من العصب الشظوي الأصيل ويتوزع إلى جلد المنطقة الوحشية لظهر الساق ونادراً ما يستمر مكوناً العصب الربلي وهو عصب حسي عام.
- **n. cutaneus surae medialis (= medial cutaneous nerve of calf)** **العَصَبُ الجِلْدِيُّ الإِنْسِيُّ لِلرَبْلَة.** عصب يتاصل من العصب الظنبوبي وعادة ما يتصل بالفرع الشظوي الموصل للعصب الشظوي الأصيل ليكونا العصب الربلي أو قد يستمر كالعصب الربلي وهو عصب حسي عام.
- **nervi digitales dorsales hallucis lateralis et digiti secundi medialis (= dorsal digital nerves of lateral surface of great toe and medial surface of second toe)** **الأعْصَابُ الظَهْرِيَّةُ الأَبْخَسِيَّة لِلسَطح الوَحْشِيّ لإبهام القدم والسَطح الإِنْسِيّ لإصبع القدم.** أعصاب تتاصل من القسم الانتهائي الإنسي من العصب الشظوي العميق وتتوزع إلى جلد ومفاصل الجهات المتجاورة من الأبخسين الكبير والثاني وهي أعصاب حسية عامة.
- **nervi digitales dorsales nervi radialis (= dorsal digital nerves of radial nerve)** **الأعْصَابُ الظَهْرِيَّةُ الإِصْبَعِيَّةُ للعَصَبِ الكُعْبري.** أعصاب تتاصل من الاعصاب السطحية للعصب الكعبري وتتوزع لمفاصل وجلد ظهر الابهام والسبابة وجزء من الوسطى حتى السلامية القصوية وهي أعصاب حسية.
- **nervi digitales dorsales nervi ulnaris (= dorsal digital nerves of ulnar nerve)** **الأعْصَابُ الظَهْرِيَّةُ العَصَبِيَّةُ لِلعَصبِ الزَنْدِيّ.** اعصاب

الأصلية من الفرع السطحي للعصب الزندي وتتوزع إلى مفاصل وجلد الجهتين المتجاورتين للخنصر والبنصر وهي أعصاب حسية عامة.

- **nervi digitales plantares communes nervi plantaris lateralis (= common plantar digital nerves of lateral plantar nerve) الأعْصَابُ الأخْمَصِيَّةُ الاصْلِيَّةُ لأصَابِعِ القدم لِلعَصَبِ الأخْمَصِيِّ الوَحْشِيِّ.** وهما عصبان يتأصلان من الفرع السطحي للعصب الأخمصي الوحشي ويتفرعان إلى عصبين أخمصيين لأصابع القدم خاصين ويتوزع العصب الوحشي منهما إلى العضلة القصيرة المثنية لأصابع القدم وإلى مفاصل وجلد الأخمص والأبخس الصغير ويتوزع العصب الإنسي منهما إلى الجهتين المتجاورتين بين إصبعي القدم الرابع والخامس وهي أعصاب حركية وحسية عامة.

- **nervi digitales plantares communes nervi plantaris medialis (= common plantar digital nerves of medial plantar nerve) الأعْصَابُ الأخْمَصِيَّةُ الاصْلِيَّةُ لاصابع القدم لِلعَصَبِ الأخْمَصِيِّ الإنْسِيِّ.** وهي أربعة أعصاب تتأصل من العصب الأخمصي الإنسي وتتفرع إلى العصبين العضلي والعصب الأخمصي لاصابع القدم الخاص وتتوزع إلى العضلتين المثنية لإبهام القدم القصيرة والخراطينية الأولى وإلى مفاصل وجلد الجهة الإنسية للقدم ولإبهام القدم والمناطق المتجاورة بين أصابع القدم الأول والثاني وبين الثاني والثالث وبين الثالث والرابع وهي أعصاب حركية وحسية.

- **nervi digitales plantares proprii nervi plantaris lateralis (= proper plantar digital nerves of lateral plantar nerve) الأعْصَابُ الأخْمَصِيَّةُ المخصوصة لاصابع القدم لِلعَصَبِ الأخْمَصِيِّ الوَحْشِيِّ.** اعصاب تتأصل من الأعصاب الأخمصية لأصابع القدم الأصلية وتتوزع إلى العضلة المثنية لإصبع القدم الصغير القصيرة وإلى مفاصل وجلد الأخمص وإصبع القدم الصغير والجهتين المتجاورتين بين إصبعي القدم الرابع والخامس وهي أعصاب حركية وحسية عامة.

- **nervi digitales plantares proprii nervi plantaris medialis (= proper plantar digital nerves of medial plantar nerve)**

تتأصل من الفرع الظهري للعصب الزندي ويتوزع إلى مفاصل وجلد الجهة الإنسية للخنصر والمناطق الظهرية للجهات المتجاورة للخنصر والبنصر وهي أعصاب حسية.

- **nervi digitales dorsales pedis (= dorsal digital nerves of foot) الأعْصَابُ الظَهْرِيَّةُ لأصَابِعِ القَدَم.** أعصاب تتأصل من العصب الجلدي الظهري المتوسط وتتوزع إلى مفاصل وجلد المناطق المتجاورة بين أصابع القدم الثالث والرابع وبين الرابع والخامس وهي أعصاب حسية عامة.

- **nervi digitales palmares communes nervi mediani (= common palmar digital nerves of median nerve) الأعْصَابُ الرَاحِيَّةُ الإصْبَعِيَّةُ الأصْلِيَّةُ لِلعَصَبِ النَاصِف.** وهي اربعة أعصاب تتأصل من الفرعين الإنسي والوحشي للعصب الناصف وتتفرع إلى الأعصاب الراحية الاصبعية وتتوزع إلى الابهام والسبابة والوسطى والبنصر وللعضلتين الخراطينيتين الاوليتين وهي أعصاب حركية وحسية عامة.

- **nervi digitales palmares communes nervi ulnaris (= common palmar digital nerves of ulnar nerve) الأعْصَابُ الرَاحِيَّة الإصْبَعِيَّة الأصْلِيَّة لِلعَصَبِ الزَنْدِيّ.** وهما عصبان يتأصلان من الفرع السطحي للعصب الزندي ويتفرعان إلى الأعصاب الراحية الاصبعية ويتوزعان إلى الخنصر والبنصر وهما عصبان حسيان.

- **nervi digitales palmares proprii nervi mediani (= proper palmar digital nerves of median nerve) الأعْصَابُ الرَاحِيَّةُ الإصْبَعِيَّةُ المخصوصةُ لِلعَصَبِ النَاصِف.** أعصاب تتأصل من الأعصاب الراحية الاصبعية الأصلية وتتوزع إلى العضلتين الخراطينيتين الأوليتين ومفاصل وجلد الوجوه الراحية وجهتي الإبهام والسبابة والوسطى والجهة الكعبرية للبنصر وظهر النواحي القاصية لهذه الاصابع وهي أعصاب حسية عامة وحركية.

- **nervi digitales palmares proprii nervi ulnaris (= proper palmar digital nerves of ulnar nerve) الأعْصَابُ الرَاحِيَّة الإصْبَعِيَّةُ المخصوصة لِلعَصَبِ الزَنْدِيّ.** أعصاب تتأصل من العصبين الوحشيين من الأعصاب الراحية الاصبعية

ويتوزع إلى العضلتين المعينيتين وأحياناً إلى العضلة الرافعة للكتف وهو عصب حركي.

- **nervi encephalici (= nervi craniales)** **الأعْصَابُ القِحْفِيَّة.**

- **nervi erigentes (= nervi splanchnici pelvini)** الأعصاب المُنْعظة؛ **الأعْصَابُ الحَشَوِيَّةُ الحَوْضِيَّة.**

- **n. ethmoidalis anterior (= anterior ethmoidal nerve)** **العَصَبُ الغِرْبَاليُّ الأمَامِيّ.** وهو استمرارية العصب الأنفي الهدبي من العصب العيني ويتفرع إلى الفروع الظاهر والباطن والإنسي والوحشي ويتوزع إلى المخاطية الأمامية والعلوية لحاجز الأنف والجدار الوحشي للتجويف الأنفي وجلد الجسر السفلي وذروة الأنف وهو عصب حسي عام.

- **n. ethmoidalis posterior (= posterior ethmoidal nerve)** **العَصَبُ الغِرْبَاليُّ الخَلْفِيّ.** يتاصل من العصب الأنفي الهدبي من العصب العيني ويتوزع إلى مخاطية الخلايا الغربالية الخلفية والجيب الوتدي وهو عصب حسي عام.

- **n. facialis (= facial nerve)** **العَصَب الوَجْهِيّ.** العصب القحفي السابع ويتكون من جذرين حركي كبير يغذي عضلات الوجه التعبيرية وجذر أصغر هو العصب المتوسطي. يتاصل العصب الوجهي من الحافة السفلية للجسر بين الزيتونة والسويقة المخيخية السفلية ويتفرع جذره الحركي إلى العصبين الركابي والأذني الخلفي والضفيرة النكفية وعصب ذات البطنين والصدغي والوجني والشدقي واللساني والفكي السفلي الهامشي والفرع الرقبي كما أنه يجهز فروعاً موصلة للضفيرة الطبلية وتتوزع هذه الفروع لمختلف أقسام الرأس وهو عصب حركي وحسي عام وخاص.

- **n. femoralis (=femoral nerve)** **العَصَب الفَخذِيّ.** يتاصل من الضفيرة القطنية (القطنيات 2-4) ويهبط خلف الرباط الأربي إلى المثلث الفخذي ويتفرع إلى العصب الصافن والفروع العضلية والجلدية الأمامية ويتوزع إلى جلد الفخذ والساق والعضلات الأمامية للفخذ ومفصلي الورك والركبة وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. fibularis communis (=common fibular nerve)** **العَصَب الشَظَوِيّ الأصْلِيّ.**

الأعْصَابُ الأخْمَصِيَّةُ المخصوصة لأصابع القدم لِلعَصَبِ الأخْمَصِيّ الإنْسِيّ. أعصاب تتاصل من الأعصاب الأخمصية لأصابع القدم الأصلية وتتوزع إلى مفاصل وجلد الجهة الإنسية لإصبع القدم الصغير والجهات المتجاورة بين أصابع القدم الأول والثاني وبين الثاني والثالث وبين الثالث والرابع كما تمتد الأعصاب إلى ظهر القدم لتغذي فراش الأظافر وذرى أصابع القدم وهي أعصاب حسية عامة.

- **nervi digitales volares communes nervi mediani (= nervi digitales palmares communes nervi mediani)** **الأعْصَابُ الرَّاحِيَّةُ الإصْبَعِيَّةُ الأصْلِيَّة لِلعَصَبِ النَّاصِف.**

- **nervi digitales volares communes nervi ulnaris (= nervi digitales palmares communes nervi ulnaris)** **الأعْصَابُ الرَّاحِيَّةُ الإصْبَعِيَّة الأصْلِيَّةُ لِلعَصَبِ الزَّنْدِيّ.**

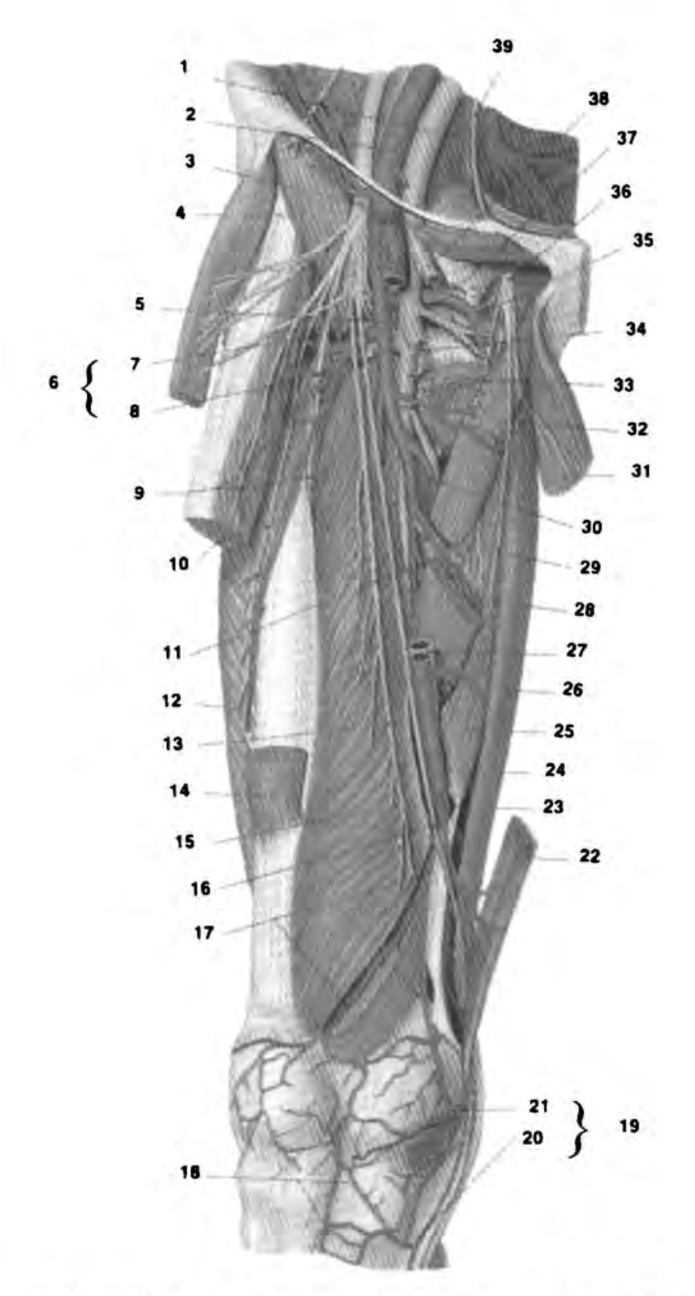
- **nervi digitales volares proprii nervi mediani (= nervi digitales palmares proprii nervi mediani)** **الأعْصَابُ الرَّاحِيَّةُ الإصْبَعِيَّةُ الخَاصَّة لِلعَصَبِ النَّاصِف.**

- **nervi digitales volares proprii nervi ulnaris (= nervi digitales palmares proprii nervi ulnaris)** **الأعْصَابُ الرَّاحِيَّة الإصْبَعِيَّة الخَاصَّة لِلعَصَبِ الزَّنْدِي.**

- **n. dorsalis clitoridis (= dorsal nerve of clitoris)** **عَصَبُ ظَهْرِ البَظْر.** عصب يتاصل من العصب الفرجي ويتوزع إلى العضلتين المستعرضة العجانية العميقة ومصرة الإحليل وإلى الجسم الكهفي البظري وإلى جلد وقلفة وحشفة البظر وهو عصب حركي وحسي عام.

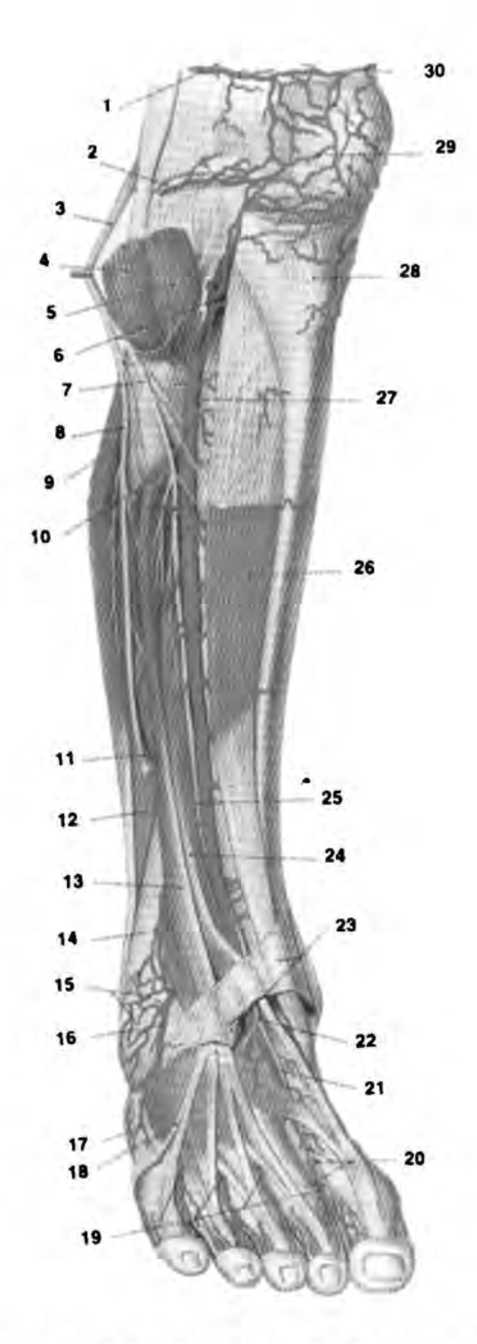
- **n. dorsalis penis (= dorsal nerve of penis)** **عَصَبُ ظَهْرِ القَضِيب.** عصب يتاصل من العصب الفرجي ويتوزع إلى العضلتين المستعرضة العجانية العميقة ومصرة الإحليل والجسم الكهفي القضيبي وإلى جلد وقلفة وحشفة القضيب وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. dorsalis scapulae (= dorsal nerve of scapula)** **عَصَبُ ظَهْرِ الكَتِف.** عصب يتاصل من الضفيرة العضدية (الفرع البطني للرقبي 5)



nerve, femoral

أعصاب وعضلات وأوعية الطرف السفلي: (1) الوريد الحرقفي (2) الشريان الحرقفي (3) العصب الفخذي (4) العضلة الحرقفية (5) الشريان الفخذي العميق (6) الشريان الفخذي المنعطف (7) الفرع الصاعد (8) الفرع النازل (9) الفروع العضلية للعصب الفخذي (10) العضلة المستقيمة الفخذية (11) الشريان الثاقب (12) العضلة المتسعة الوحشية (13) الفرع العضلي للعصب الفخذي (14) العضلة المستقيمة الفخذية (15) العضلة المتسعة الإنسية (16) العصب الصافن (17) فرع الشريان الركبي النازل (18) شبكة عروق مفصل الركبة (19) الشريان المابضي (20) الشريان الركبي السفلي (21) الشريان الركبي العلوي (22) العضلة الخياطية (23) فرجة المقربين (24) الشريان الفخذي (25) العضلة المقربة الكبيرة (26) العضلة الناحلة (27) الوريد الفخذي (28) العضلة المقربة الطويلة (29) الفرع الجلدي للعصب السدادي (30) الشريان الثاقب (31) العضلة المقربة الطويلة (32) العضلة المقربة القصيرة (33) الوريد الفخذي العميق (34) الوريد الفخذي (35) الشريان السدادي (36) العصب السدادي (37) الشريان المنعطف الفخذي (38) الوريد الصافن الكبير (39) العصب السدادي.



nerve, fibural

أعصاب وشرايين وعضلات الساق اليمنى: (1) الشريان الركبي العلوي الوحشي (2) الشريان الركبي السفلي (3) العصب الشظوي السفلي (4) العضلة الشظوية الطويلة (5) العضلة باسطة الأصابع الطويلة (6) الشريان الظنبوبي الراجع (7) العصب الشظوي العميق (8) العصب الشظوي السطحي (9) العضلة الشظوية الطويلة (10) العضلة باسطة الأصابع الطويلة (11) العصب الشظوي السطحي (12) العضلة الشظوية القصيرة (13) العضلة الباسطة للأصابع الطويلة (14) الفرع الثاقب للشريان الشظوي (15) الشبكة الكعبية الوحشية (16) الشريان الكعبي الأمامي الوحشي (17) العضلة باسطة الأصابع القصيرة (18) وتر العضلة الشظوية (19) الشرايين المشطية الظاهرة (20) الأعصاب الإصبعية الظهرية (21) شريان ظهر القدم (22) العصب الشظوي العميق (23) قيد الباسطات السفلي (24) العضلة باسطة الإبهام الطويلة (25) العصب الشظوي العميق (26) العضلة الظنبوبية الأمامية (27) الشريان الظنبوبي الأمامي (28) الرباط الرضفي (29) الشبكة الشريانية الركبية (30) الشريان الركبي العلوي الإنسي.

- n. glossopharyngeus(= glossophary-ngeal nerve) العَصَبُ اللِّسَانيّ البُلْعُوميّ. العصب القحفي التاسع يتاصل بعدد من الجذيرات من الجانب الوحشي للقسم العلوي من النخاع المستطيل (البصلة) بين الزيتونة والسويق المخيخي السفلي ويتفرع إلى العصب الطبلي والفروع البلعومي والإبري البلعومي واللوزي واللساني وفرع للجيب السباتي وآخر موصل مع الفرع الأذني للعصب المبهم وتوجد فيه عقدتان العلوية والسفلية ويغذي اللسان والبلعوم والغدة النكفية وهو عصب حركي ولا ودي وحسي خاص وحسي حشوي.

- n. gluteus inferior (= inferior gluteal nerve) العَصَبُ الأَلْوِيُّ السُّفْلِيّ. عصب يتاصل من الضفيرة العجزية (القطني 5- العجزي 2) ويتوزع إلى العضلة الألوية الكبرى وهو عصب حركي.

- n. gluteus superior (= superior gluteal nerve) العَصَبُ الأَلْوِيّ العُلْوِيّ. عصب يتاصل من الضفيرة العجزية (القطني 5- العجزي 1) ويتوزع إلى العضلتين الالويتين الصغرى والوسطى وموترة اللفافة العريضة ومفصل الورك وهو عصب حركي وحسي عام.

- nervi haemorrhoidales inferioris (= nervi rectales inferiores) العَصَبُ المُسْتَقِيميّ السُّفْلِيّ.

- nervi haemorrhoidales medii (= branches of middle rectal plexus) فُرُوعُ الضَّفِيرَةِ المُسْتَقِيمِيَّة الوَسْطى.

- nervi haemorrhoidales superiores (= branches of the superior rectal plexus) فُرُوعُ الضَّفِيرَة المُسْتَقِيمِيَّة العُلْوِيَّة.

- n. hypogastricus (dexter/ sinister) (= hypogastric nerve (right / left) العَصَبُ الخَثَلِيّ (الأيمَن والأيسَر). جذع عصبي يقع على الجهتين (اليسرى واليمنى) ويربط الضفيرتين الخثليتين العليا والسفلى.

- n. hypoglossus (= hypoglossal nerve) العَصَبُ تَحت اللِّسَان. العصب القحفي الثاني عشر يتاصل بجذيرات من التلم الامامي الوحشي بين زيتونة وهرم النخاع المستطيل (البصلة) ويمر إلى اللسان خلال القناة تحت اللسانية ويتفرع يتأصل من العصب الوركي في القسم السفلي من الفخذ ويتفرع ويتوزع إلى الراس القصير للعضلة ذات الراسين الفخذية ويعطي العصب الربلي الجلدي الوحشي والفرع الشظوي الموصل عند هبوطه في الحفرة الأبخسية ويغذي المفصلين الركبي والظنبوبي الشظوي والعضلة الشظوية الامامية ثم ينقسم إلى العصبين الشظويين السطحي والعميق وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. fibularis profundus (= deep fibular nerve) العَصَبُ الشَظَوِيّ العَمِيق. هو فرع انتهائي للعصب الشظوي الأصلي ويتفرع ويتوزع بالتفاف حول عنق الشظية ويهبط بين الغشاءين العظميين إلى أمام الكاحل ويعطي فروعاً سفلية إلى العضلات الظنبوبية الأمامية وباسطة إبهام القدم الطويلة وباسطة الأباخس الطويلة والعضلة الشظوية الثالثة وفرع إلى مفصل الكاحل ويغذي فرعه الانتهائي الوحشي العضلة الباسطة للأباخس القصيرة والمفاصل الرصغية كما يغذي فرعه الانتهائي الإنسي أو الفرع الأبخسي، الذي ينقسم إلى الأعصاب الظهرية الأبخسية، مفاصل وجلد الجهات المتجاورة للأبخسين الكبير والثاني وهو عصبي حركي وحسي عام.

- n. fibularis superficialis (= superficial fibular nerve) العَصَبُ الشَظَوِيُّ السَطْحِي. هو فرع انتهائي للعصب الشظوي الأصلي يتفرع ويغذي ويهبط أمام الشظية ليغذي العضلتين الشظويتين الطويلة والقصيرة وينقسم في الجزء السفلي من الساق إلى الفروع العضلية والعصبين الجلديين الإنسي والمتوسط الظهري وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. frontalis (= frontal nerve) العَصَبُ الجَبْهِيّ. يتاصل من العصب العيني وهو فرع من العصب ثلاثي التوائم ويدخل الحجاج خلاج الشق الحجاجي العلوي ويتفرع إلى العصبين فوق الحجاجي وفوق البكري ويتوزع بصورة رئيسية إلى الجبهة وفروة الرأس وهو عصب حسي عام.

- n. genitofemoralis (= genitofemoral nerve) العَصَبُ التَنَاسُلِيُّ الفَخذِيّ. عصب يتاصل من الضفيرة القطنية (القطنيين 1-2) ويتفرع إلى الفرعين التناسلي والفخذي وهو عصب حركي وحسي عام.

العَصَبَانُ الوَجْهِيّ والمتوسط.

- n. intermedius (= intermediate n.) **العَصَبُ المتوسّط.** الجذر الأصغر للعصب الوجهي يقع بين جذعه الرئيسي وبين العصب الدهليزي القوقعي ويتصل بالجذر الرئيسي للعصب الوجهي أو يندمج في العقدة الركبية عند رُكَيْبة العصب الوجهي ويغذي الغدد الدمعية والأنفية والحنكية وتحت الفكية السفلية وتحت اللسانية والثلثين الأماميين للسان وهو عصب لا ودي وحسي خاص.

- n.interosseus (antebrachii) anterior (= anterior interoseous nerve of forearm) **العَصَبُ الأمَاميّ بَينَ عَظمَيّ الساعِد.** عصب يتأصل من العصب الناصف ويتوزع إلى العضلات مثنية الابهام الطويلة ومثنية الأصابع العميقة والكابة المربعة وإلى مفاصل المعصم وبين الرسغيات وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. interosseus antebrachii posterior (= posterior interosseous of forearm) **العَصَبُ الخَلفِيّ بَينَ عَظمِيّ السَّاعِد.** هو امتداد للفرع العميق للعصب الكعبري ويتوزع إلى العضلات مبعدة الأصابع الطويلة وباسطات الابهام والسبابة والمعصم والمفاصل بين الرسغية وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. interosseus (antebrachii) dorsalis (= n. interosseus antebrachii posterior) **العَصَبُ الخَلفِيّ بَينَ عَظمِيّ السَّاعِد.**

- n. interosseus (antebrachii) volaris (= n. interosseus antebrachii anterior) **العَصَبُ الأمَاميّ بَينَ عَظمِيّ السَّاعِد.**

- n. interosseus cruris (= interosseous n. of leg) **العَصَبُ بَينَ عَظمَيّ السَّاق.** عصب يتأصل من العصب الظنبوبي ويتوزع إلى الغشاء بين العظمين وإلى المرتبط الظنبوبي الشظوي وهو عصب حسي عام.

- n. ischiadicus (= sciatic n.) **العَصَبُ الوَركيّ.** أكبر أعصاب الجسم ويتاصل من الضفيرة العجزية (القطني 4- العجزي 3) ويترك الحوض خلال الثقبة الوركية ويتفرع إلى العصبين الظنبوبي والشظوي الاصلي في الثلث السفلي من الفخذ ليتوزعا في الساق وهو عصب حركي وحسي عام.

إلى الفروع اللسانية التي تغذي العضلات الإبرية اللسانية وتحت اللسانية والذقنية اللسانية والعضلات الداخلية للسان وهو عصب حركي.

- n. iliohypogastricus (= iliohypogastric nerve) **العَصَبُ الحَرْقَفِيّ الخَثْليّ.** يتاصل من الضفيرة القطنية (القطني 1 وأحياناً الصدري 12) ويتفرع إلى الفرعين الجلديين الوحشي والأمامي وتتوزع فروعه إلى الجلد فوق العانة وفوق الجهة الوحشية من الالية وأحياناً إلى العضلة الهرمية وهو عصب حركي حسي عام.

- n. ilio-inguinalis (= ilioinguinal nerve) **العَصَبُ الحَرْقَفِيّ الأُرْبيّ.** عصب يتاصل من الضفيرة القطنية (القطنية 1 وأحياناً الصدرية 12) ويرافق الحبل المنوي في القناة الاربية ويتفرع إلى الفروع الصفنية الأمامية أو الشفرية ويتوزع إلى جلد الصفن أو الشفر الكبير ومناطق الفخذ المجاورة له وهو عصب حسي عام.

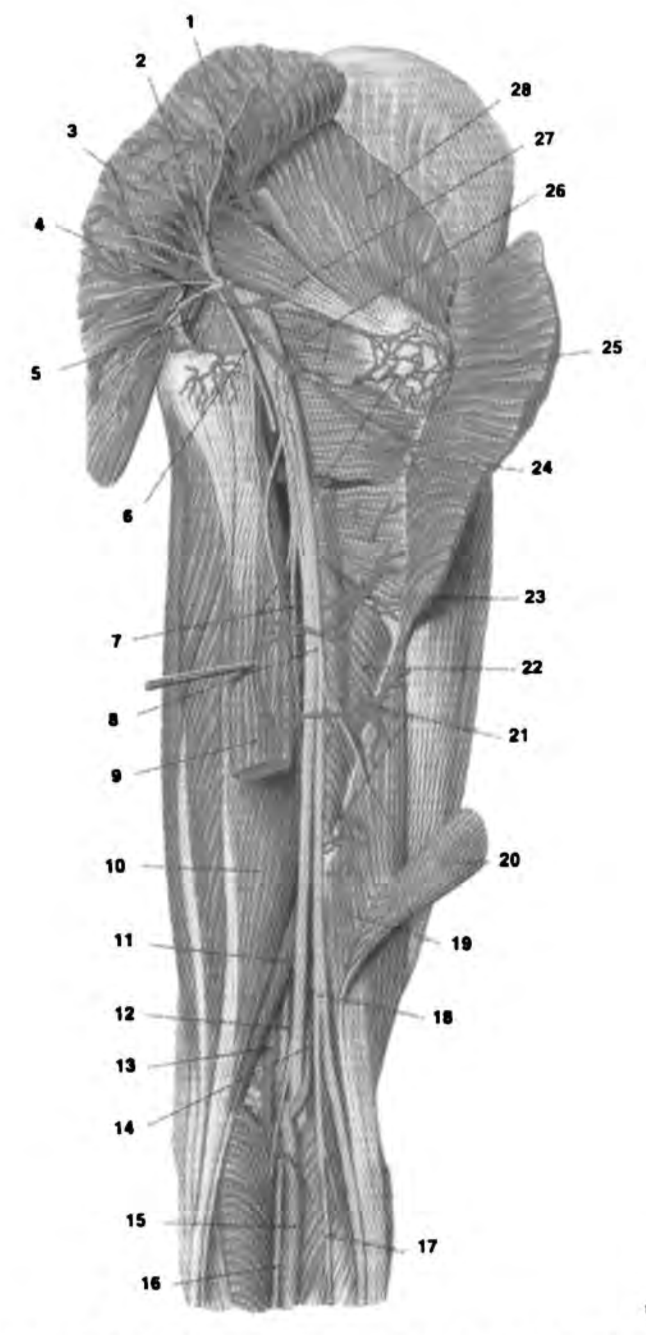
- n. infraorbitalis (= infraorbital nerve) **العَصَبُ تَحتَ الحَجَاج.** وهو امتداد للعصب الفكي العلوي ويدخل الحجاج خلال الشق الحجاجي السفلي ويحتل الأخدود ثم القناة ثم الثقبة تحت الحجاجيات على التتالي ويتفرع إلى الفروع السنخية السفلية والوسطية والعلوية والجفني السفلي والانفيين الظاهر والباطن والشفوي العلوي وهو عصب حسي عام.

- n. infratrochlearis (= infratrochlear nerve) **العَصَبُ تَحتَ البَكَرَة.** عصب يتاصل من العصب الأنفي الهدبي وهو فرع من العصب العيني ويتفرع إلى الفروع الجفنية ويغذي جلد جذر الأنف وجسره والجفن السفلي والملتحمة والقناة الدمعية وهو عصب حسي عام.

- nervi intercostales (= rami ventrales nervorum thoracicorum) **الأعصاب الوربيّة: الفُرُوعُ البَطْنِيَّة لِلأعصَابِ الصَدْرِيَّة.**

- nervi intercostobrachiales (= intercostobrachial nerves) **الأعصَابُ الوَرْبِيَّة العَضُدِيَّة.** أعصاب تتاصل من العصبين الوربيين الثاني والثالث وتتوزع على جلد المنطقتين الخلفية والإنسية للعضد وهي أعصاب حسية عامة.

- n. intermediofacialis (= n. facialis and n. intermedius) **العصب المتوسّط الوجهي:**



nerve, ischiadicus

الأعصاب والأوعية الدموية وعضلات المنطقة الألوية اليمنى خلف الفخذ: (1) فرع الشريان الآلوي (2) العصب الآلوي السفلي (3) العضلة الآلوية العظمى (4) الشريان الآلوي السفلي (5) الوريد والشريان الفرجيان (6) العصب الجلدي الفخذي الخلفي (7) الفروع العضلية للعصب الظنبوبي (8) العصب الوركي (9) العضلة ذات الراسين (10) العضلة الوترية النصف (11) العضلة غشائية النصف (12) الوريد المابضي (13) الشريان المابضي (14) العصب الظنبوبي (15) الوريد الصافن (16) العصب الجلدي الربلي الإنسي (17) العصب الربلي الإنسي (18) العصب الشظوي الأصلي (20) العضلة ذات الراسين (21) الشرايين الثاقبة (22) العضلة المقربة الكبيرة (23) الشريان الثاقب (24) العضلة المربعة (25) فروع الشريان المنعطف (26) العضلة المسدة الباطنة (27) العضلة الكمثرية (28) العضلة الآلوية المتوسطة.

- n. lingualis (= lingual nerve) العَصَبُ اللِّسَانيُّ. عصب يتاصل من العصب الفكي السفلي ويهبط إلى اللسان أولاً على الجهة الإنسية للفك السفلي ومن ثم تحت الغشاء المخاطي للفم ويتفرع إلى العصب تحت اللساني والفرع اللساني وفرع إلى برزخ الحلق وفروع موصلة بالعصب تحت اللساني وبالحبل الطبلي وهو عصب حسي عام.

- nervi lumbales (= lumbar nerves) الأعْصَابُ القَطَنِيَّة. الأزواج الخمسة من الأعصاب التي تنبع من القسيمات القطنية للنخاع الشوكي ويترك كل زوج منها في نقاط دون مستوى الفقرات المناسبة لها وتشارك الفروع البطنية من هذه الأعصاب في تكوين الضفيرة القطنية العجزية.

- nervi lumbares (= nervi lumbales) الأعْصَابُ القَطَنِيَّة.

- n. lumboinguinalis (=ramus femoralis nervi genitofemoralis) العَصَبُ القَطَنيُّ الأُرْبِيّ؛ الفرع الفخذي للعصب التناسلي الفخذي.

- n. mandibularis (= mandibular nerve) العَصَبُ الفَكِّيُّ السُّفْلِيّ. أحد الفروع الانتهائية الثلاثة للعصب ثلاثي التوائم والذي يمر من الثقبة البيضوية إلى الحفرة تحت الصدغية ويتاصل من عقدة ثلاثي التوائم ويتفرع إلى الفرع السحائي والأعصاب الماضغ والصدغي العميق والجناحين الوحشي والإنسي والأذني الصدغي واللساني والسنخي السفلي ويتوزع إلى عضلات المضغ وجلد الوجه والغشاء المخاطي للفم وللاسنان وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. massetericus (= masseteric nerve) العَصَبُ المَاضِغِيّ. عصب ينبع من العصب الفكي السفلي فرع العصب ثلاثي التوائم ويتوزع إلى العضلة الماضغة والمفصل الصدغي الفكي السفلي وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. masticatoricus (= radix motoria nervi trigemini) عصب الماضغة؛ الجَذْرُ الحَرَكِيّ لِلعَصَبِ الثُّلاثِيّ التَوائِم.

- n. maxillaris (= maxillary nerve) العَصَبُ الفَكِّيُّ العُلويّ. أحد الفروع الانتهائية الثلاثة للعصب ثلاثي التوائم يمر خلال الثقبة المدورة ويدخل الحفرة الجناحية الحنكية ويتاصل من عقدة ثلاثي التوائم

- n. jugularis (= jugular nerve) العَصَبُ الوِدَاجِيّ. فرع من العقدة الرقبية العلوية يتصل بالعصبين المبهم واللساني البلعومي.

- nervi labiales anteriores (= anterior labial nerve) الأعْصَابُ الشُفْرِيَّةُ الأمَامِيَّة. أعصاب تتاصل من العصب الحرقفي الاربي وتتوزع إلى جلد منطقة الشفر الكبير ومناطق الفخذ المجاورة له وهي أعصاب حسية عامة.

- nervi labiales posteriores (= posterior labial nerves) الأعْصَابُ الشُفْرِيَّة الخلفية. أعصاب تتاصل من العصب الفرجي وتتوزع إلى الشفر الكبير وهي أعصاب حسية عامة.

- n. lacrimalis (= lacrimal nerve) العَصَبُ الدَّمْعِيّ. عصب يتاصل من العصب الدمعي فرع العصب ثلاثي التوائم ويدخل الحجاج من الشق الحجاجي العلوي ويتوزع إلى الغدة الدمعية والملتحمة وصوار العين الوحشي وجلد الجفن العلوي وهو عصب حسي عام.

- n. laryngalis inferior (= inferior laryngeal nerve) العَصَبُ الحَنْجَرِيُّ السُّفْلِيّ. يتاصل من العصب الحنجري الراجع وخصوصاً من قسمه الانتهائي ويتوزع إلى العضلات الداخلية للحنجرة ما عدا العضلة الحلقية الدرقية ثم يتصل بالعصب الحنجري الباطن وهو عصب حسي عام.

- n. laryngalis recurrens (= recurrent laryngeal nerve) العَصَبُ الحَنْجَرِيّ الرَّاجِع. عصب يتاصل من العصب المبهم (وخصوصاً من القسم القحفي من العصب الإضافي) ويتفرع إلى الأعصاب الحنجري السفلي والرغامي والمريء والفرع القلبي السفلي ويتوزع إلى الأعضاء التي تغذيها هذه الأعصاب وهو عصب لا ودي وحركي ووارد حشوي.

- n. laryngalis superior (= superior laryngeal nerve) العَصَبُ الحَنْجَرِيّ العُلويّ. يتاصل من العقدة السفلية للعصب المبهم ويتفرع إلى الفروع الظاهرة والباطنة والموصلة ويتوزع إلى مصرة البلعوم والعضلة الحلقية الدرقية والغشاء المخاطي لظهر اللسان وللحنجرة وهو عصب حركي وحسي عام ووارد حشوي ولا ودي.

السفلية والمربعة الفخذية الأمامية ومفصل الورك وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. musculi tensoris tympani (= nerve of tensor tympani muscle)** **عَصَبُ العَضَلَة المُوَتِّرَة لِلطَبْل.** عصب يتأصل من العصب الفكي السفلي عن طريق عصب العضلة الجناحية الإنسية والعقدة الأذنية ويتوزع إلى العضلة الموترة للطبل وهو عصب حركي.

- **n. musculi tensoris veli palatini (= nerve of tensor veli palatini muscle)** **عَصَبُ العضلة مُوَتِّرَة الحَفَاف.** عصب يتأصل من العصب الفكي السفلي عن طريق عصب العضلة الجناحية الإنسية والعقدة الأذنية ويغذي العضلة الموترة للحفاف (شراع الحنك) وهو عصب حركي.

- **n. musculocutaneous (= musculocutaneous nerve)** **العَصَبُ العَضَليُّ الجِلْدِيّ.** عصب يتأصل من الحبل الوحشي للضفيرة العضدية (الرقبية 5-7) ويتفرع إلى العصب الجلدي الوحشي للساعد والفروع العضلية ويتوزع إلى العضلات الغرابوية العضدية وذات الراسين والعضدية ومفصل المرفق وجلد الجهة الكعبرية للساعد وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. mylohyoideus (= mylohyoid nerve)** **العَصَبُ الفَكيُّ اللاَمِيّ.** عصب يتأصل من العصب السنخي السفلي ويغذي العضلة الفكية اللامية والبطن الأمامية لذات البطنين وهو عصب حركي.

- **n. nasociliaris (= nasociliary nerve)** **العَصَبُ الأَنْفِيُّ الهَدَبِيّ.** عصب يتأصل من الفرع العيني للعصب ثلاثي التوائم ويتفرع إلى الأعصاب الهدبي الطويل والغرباليين الخلفي والأمامي وتحت البكري وفرع موصل للعقدة الهدبية وهو عصب حسي عام.

- **n. nasopalatinus (= nasopalatine nerve)** **العَصَبُ الأَنْفِيُّ الحَنَكِيّ.** عصب يتأصل من العقدة الجناحية الحنكية ويتوزع إلى مخاطية وغدد الحاجز الأنفي والقسم الأمامي من الحنك الصلب وهو عصب لا ودي وحسي عام.

- **n. obturatorius (= obturator nerve)** **العَصَبُ السِدَادِيّ.** عصب يتأصل من الضفيرة القطنية (القطنيين 3-4) ويتفرع إلى الفروع الأمامية والخلفية ويتفرع إلى الفرع السحائي والعصب الوجني والفرع السنخي الخلفي العلوي والعصبين تحت الحجاجي والجناحي الحنكي وإلى فروع العقدة الجناحية الحنكية ويتوزع إلى جلد الوجه والفروة والغشاء المخاطي لجيب الفك العلوي وتجويف الأنف والأسنان وهو عصب حسي عام.

- **n. meatus acusticii externi (= nerve of external acoustic meatus)** **عصب الصماخ السمعي الظاهر.** عصب يتأصل من العصب الأذني الصدغي ويتوزع إلى الجلد المبطن للصماخ السمعي الظاهر وغشاء الطبل. وهو عصب حسي عام.

- **n. medianus (= median nerve)** **العَصَبُ النَّاصِف؛ العَصَبُ المُتَوَسِّط.** عصب يتأصل من الحبلين الوحشي والإنسي للضفيرة العضدية (الرقبي 6- الصدري 1) ويتفرع إلى العصب الأمامي بين عظمي الساعد وإلى الأعصاب الاصبعية الراحية الأصلية والفروع العضلية والراحية وفرع موصل مع العصب الزندي ويتوزع إلى جلد الجهة الوحشية الأمامية لليد ومعظم العضلات المثنية في الجزء الأمامي من الساعد ومعظم العضلات القصيرة للإبهام ولمفصل المرفق وللعديد من مفاصل اليد وهو عصب حسي عام.

- **n. meningeus medius (= ramus meningeus medius nervi maxillaris)** **فَرْعُ السِحَائيّ المُتَوَسِط لِلعَصَبِ الفكيّ العلوي.**

- **n. mentalis (= mental nerve)** **العَصَبُ الذَّقَنِيّ.** عصب يتأصل من العصب السنخي السفلي ويتفرع إلى الفرعين الذقني والشفوي السفلي ويتوزع إلى جلد الذقن والشفة السفلى وهو عصب حسي عام.

- **n. mixtus (= mixed nerve)** **عَصَبٌ مُخْتَلَط.** عصب مكون من أعصاب حسية واردة وحركية صادرة.

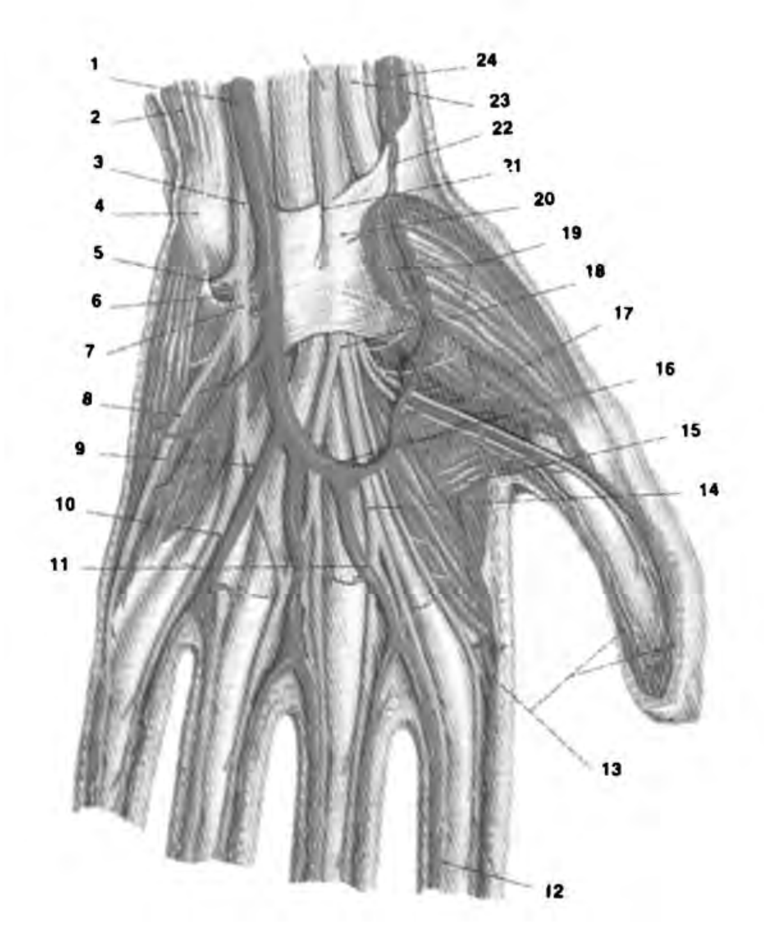
- **n. motorius (= motor nerve)** **عَصَبٌ حَرَكِيّ.** عصب محيطي صادر ينبه تقلص العضلات.

- **n. musculi quadrati femoris (= nerve of quadrate muscle of thigh)** **عَصَبُ العَضَلَة الرُبَاعِيَّة الرُؤُوس الفخذية.** عصب يتأصل من الفروع البطنية لفروع العصبين النخاعيين القطنيين الرابع والخامس ويتوزع إلى العضلتين التوأمية



nerve, median

الأعصاب والشرايين العميقة الأمامية للساعد الأيسر الذي قطعت منه العضلات المثنية والكابة: (1) الشريان الجانبي الزندي العلوي (2) العصب الزندي (3) الشريان الجانبي الزندي السفلي (4) اللقيمة الإنسية (5) العضلة العضدية (6) الشريان الزندي الراجع (7) العصب المتوسط (8) العضلات المثنية للساعد (9) الشريان الناصف (10) الشريان بين العظام الأمامي (11) الشريان الزندي (12) العصب الزندي (13) العضلة المثنية الزندية للرسغ (14) أوتار العضلة مثنية الأصابع العميقة (15) الفرع الظهري للعصب الزندي (16) أوتار العضلة مثنية الأصابع السطحية (17) وتر العضلة المثنية الزندية للرسغ (18) الفرع الراحي السطحي للشريان الكعبري (19) وتر العضلة الراحية الطويلة (20) وتر العضلة المثنية الكعبرية للرسغ (21) العضلة مثنية الإبهام الطويلة (22) العضلة الكابة المربعة (23) وتر العضلة العضدية الكعبرية (24) العصب الناصف (25) الشريان الكعبري (26) الفرع السطحي للعصب الكعبري (27) وتر العضلة العضدية الكعبرية (28) العصب بين العظام الأمامي (29) الشريان بين العظام الخلفي (30) العضلة الكابة المدورة (31) الشريان بين العظام الأصلي (32) وتر العضلة ذات الراسين العضدية (33) الشريان الكعبري الراجع (34) الفرع العميق للعصب الكعبري (35) الفرع الأمامي للشريان الجانبي الكعبري (36) العصب الكعبري (37) العصب الناصف (38) الشريان العضدي.



nerve, median

الطبقة المتوسطة من راحة اليد يبين أعصابها وشرايينها: (1) الشريان الزندي (2) العضلة مثنية الرسغ الزندية (3) الفرع الراحي للعصب الزندي (4) العظم الحمصي (5) الفرع العميق للعصب الزندي (6) الفرع الراحي العميق (7) الفرع السطحي للعصب الزندي (8) العصب الإصبعي الراحي الخاص (9) الفرع الموصل بين العصبين الزندي والناصف (10) العصب الراحي الإصبعي الأصلي (11) الشرايين الإصبعية الراحية (12) العصبان الإصبعيان الراحيان الخاصان (13) الشرايين الإصبعية الراحية (14) العصب الإصبعي الراحي (من العصب الناصف) (15) العضلة مقربة الإبهام (16) القوس الراحية السطحية (17) رأس العضلة مثنية الإبهام (18) العصب الناصف (19) العضلة مبعدة الإبهام القصيرة (20) قيد المثنيات (21) الفرع الراحي للعصب الناصف (22) الفرع الراحي السطحي للشريان الكعبري (23) وتر مثنية الرسغ الكعبري (24) الشريان الكعبري (25) العصب الناصف.

الجفن العلوية وكل عضلات العين الخارجية ما عدا المائلة العلوية والمستقيمة الوحشية كما ينقل أعصاباً لا ودية إلى العضلة الهدبية ومصرة الحدقة وهو عصب حركي ولا ودي.

- **nervi olfactorii (= olfactory nerves)** **الأعْصَابُ الشَّمِّيَّة.** العصب القحفي الأول وهو عصب الشم ويحوي حوالي عشرين حزمة تنبع من الظهارة الشمية وتسير خلال اللوح المصفوي للعظم الغربالي حتى البصلة الشمية.

- **n. ophthalmicus (= ophthalmic n.)** **العَصَبُ العَيْنِيّ.** أحد الفروع الانتهائية للعصب ثلاثي التوائم ينبع من عقدة ثلاثي التوائم ويتفرع إلى الفروع الخيمية والأعصاب الجبيي والدمعي والأنفي الهدبي وينتشر إلى المقلة والملتحمة والغدة الدمعية والكيس الدمعي ومخاطية الأنف والجيب الجبهي وخارج الأنف والجبهة وفروة الرأس وهو عصب حسي عام.

- **n. opticus (= optic n.)** **العَصَبُ البَصَرِيّ.** وهو العصب القحفي الثاني ويتكون من المحاور والفروع المركزية لخلايا الطبقة العقدية للشبكية التي تترك الحجاج خلال القناة البصرية وتتصل بالتصالبة البصرية وتستمر حتى السبيل البصري.

- **n. palatinus anterior (= n. palatinus major)** العصب الحنكي الأمامي؛ **العَصَبُ الحَنَكِيُّ الكَبِير.**

- **n. palatinus major (= greater palatine nerve)** **العَصَبُ الحَنَكِيُّ الكَبِير.** عصب يتاصل من العقدة الجناحية الحنكية ويتفرع إلى الفروع الأنفية الخلفية السفلية (الوحشية) ويمر من خلال الثقبة الحنكية الكبيرة ليغذي الحنك وهو عصب لاودي وودي وحسي عام.

- **n. palatinus medius (= middle palatine nerve)** **العَصَبُ الحَنَكِيُّ المُتَوَسِط.**

- **nervi palatini minores (= lesser palatine nerves)** **الأعْصَابُ الحَنَكِيَّةُ الصَغِيرَة.** أعصاب تتاصل من العقدة الجناحية الحنكية وتمر خلال الثقبة الحنكية الصغيرة وتغذي الحنك الرخو واللوزة وهي أعصاب لاودية وودية وحسية عامة.

- **n. palatini posterior (= posterior palatine nerve)** **العَصَبُ الحَنَكِيُّ الخَلْفِيّ.**

والعضلية ويتوزع إلى العضلات المقربة والعضلة الناحلة وجلد القسم الإنسي من الفخذ ومفصلي الورك والركبة وهو عصب حسي وحركي عام.

- **n. obturatorius accessorius (= accessory obturator nerve)** **العَصَبُ السِدادِي الإضَافِيّ.** عصب يتاصل من الفروع الامامية للفروع البطنية للاعصاب الشوكية الظهرية (4-3) ويتوزع إلى العضلة العانية ومفصل الورك والعصب السدادي وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. obturatorius internus (= internal obturator nerve)** **العَصَبُ السِدَادِيُّ الباطِن.** عصب يتأصل من الفروع الأمامية للفروع البطنية للأعصاب الشوكية (الظهري 5 و العجزيين 1-2) ويتوزع إلى العضلة التوامية العليا والسدادية الباطنة وهو عصب حسي عام وحركي.

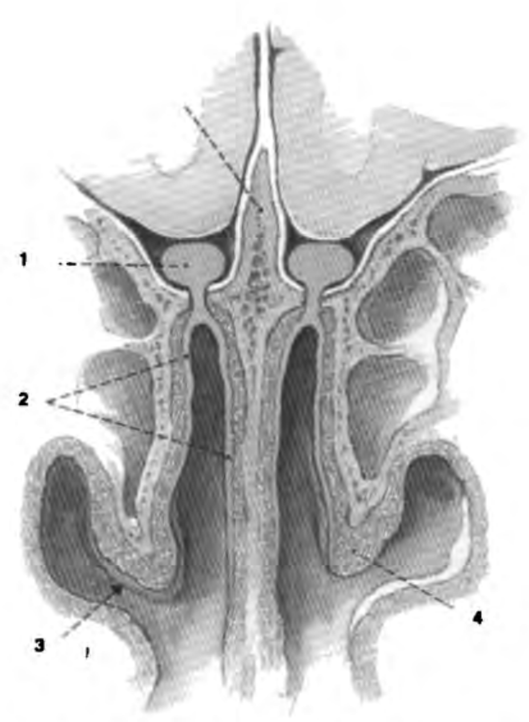
- **n. occipitalis major (= greater occipital nerve)** **العَصَبُ القَذَالِيُّ الكَبِير.** عصب يتأصل من الفرع الإنسي للفرع الظهري للرقبي الثاني ويتوزع إلى العضلة الشوكية النصفية الراسية وجلد فروة الرأس حتى قمة الراس أماماً وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. occipitalis minor (= lesser occipital nerve)** **العَصَبُ القَذَالِيُّ الصَغِير.** عصب يتاصل من الضفيرة الرقبية السطحية (الرقبيين 2-3) ويصعد خلف الأذن ويغذي بعض جلد جانب الرأس وعلى الجهة القحفية للأذن وهو عصب حسي عام.

- **n. occipitalis tertius (= third occipital nerve)** **العَصَبُ القَذَالِيُّ الثَالِث.** عصب يتاصل من الفرع الإنسي للفرع الظاهري للعنقي 3 ويتوزع إلى جلد القسم العلوي من ظهر الرقبة والراس وهو عصب حسي عام.

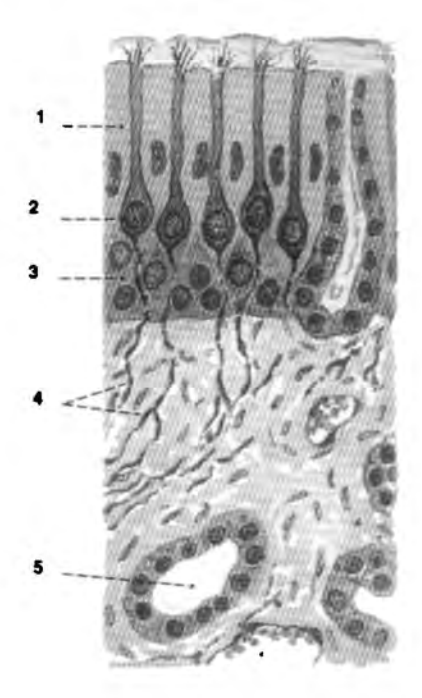
- **n. octavus (= eighth nerve) (= n. vestibulocochlearis)** العصب الثامن؛ **العَصَبُ الدِهْلِيزِيُّ القَوْقَعِيّ.**

- **n. oculomotorius (= oculomotor nerve)** **العَصَبُ المُحَرِّك لِلعَيْن.** العصب القحفي الثالث يتاصل من جذع الدماغ وينبع من الجهة الإنسية للسويقة المخية ويجري إلى الأمام في الجيب الكهفي ويتفرع إلى الفرعين العلوي والسفلي ويدخل الحجاج خلال الشق الحجاجي العلوي وتغذي فروعه رافعة



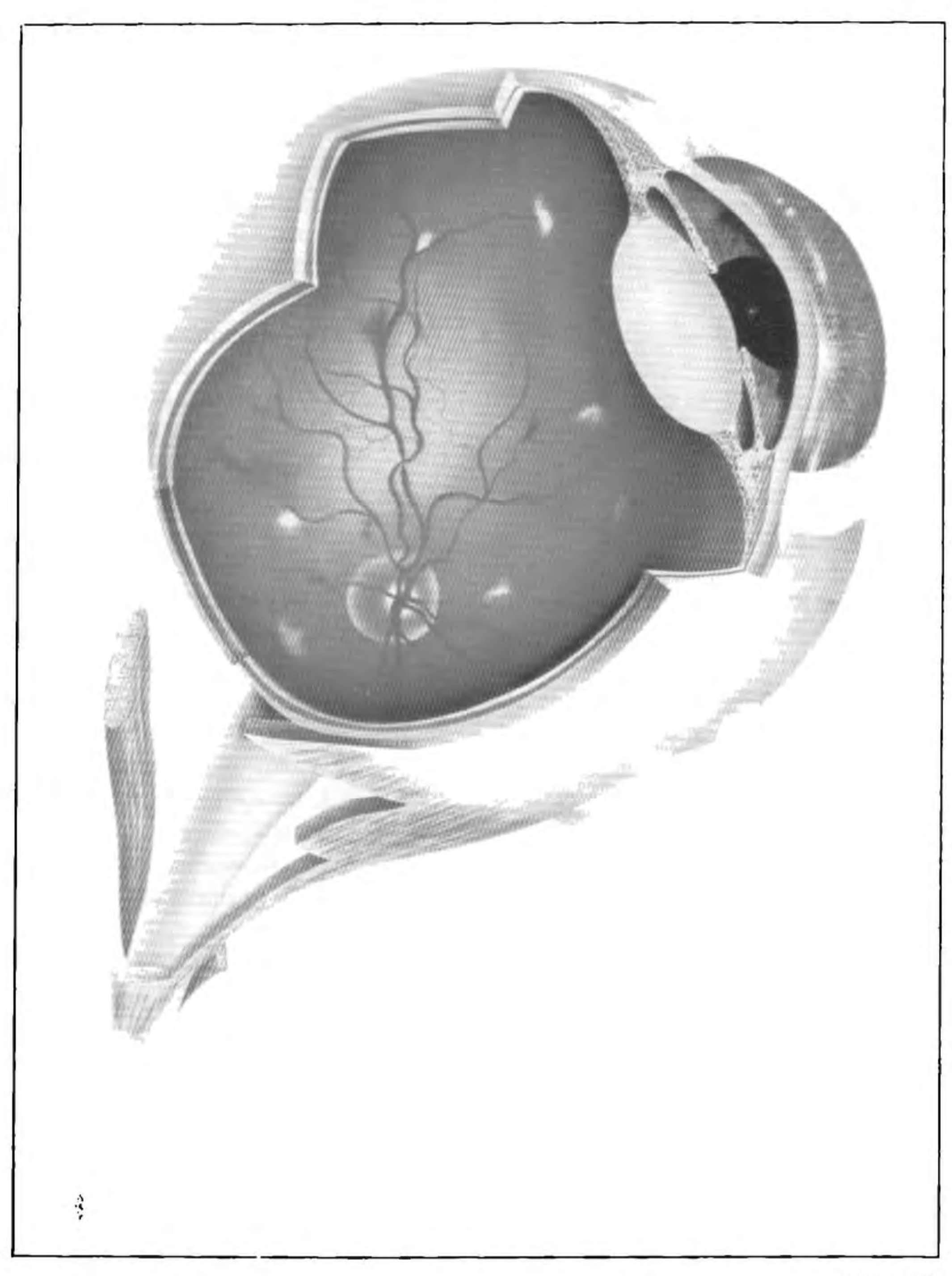
nerve, olfactory

مقطع جبهي لتجاويف الأنف يبين انتشار العصب الشميّ فيها: (1) البصلة الشمية (2) الأعصاب الشمية (3) القرين العلوي (4) مخاطية الأنف.



nerve, olfactory

الغشاء المخاطي الشمي يبين المستقبلات والنهايات العصبية الشمية: (1) خلية ساندة (2) خلية شمية (3) خلية قاعدية (4) خيوط عصبية (5) غدة شمية.



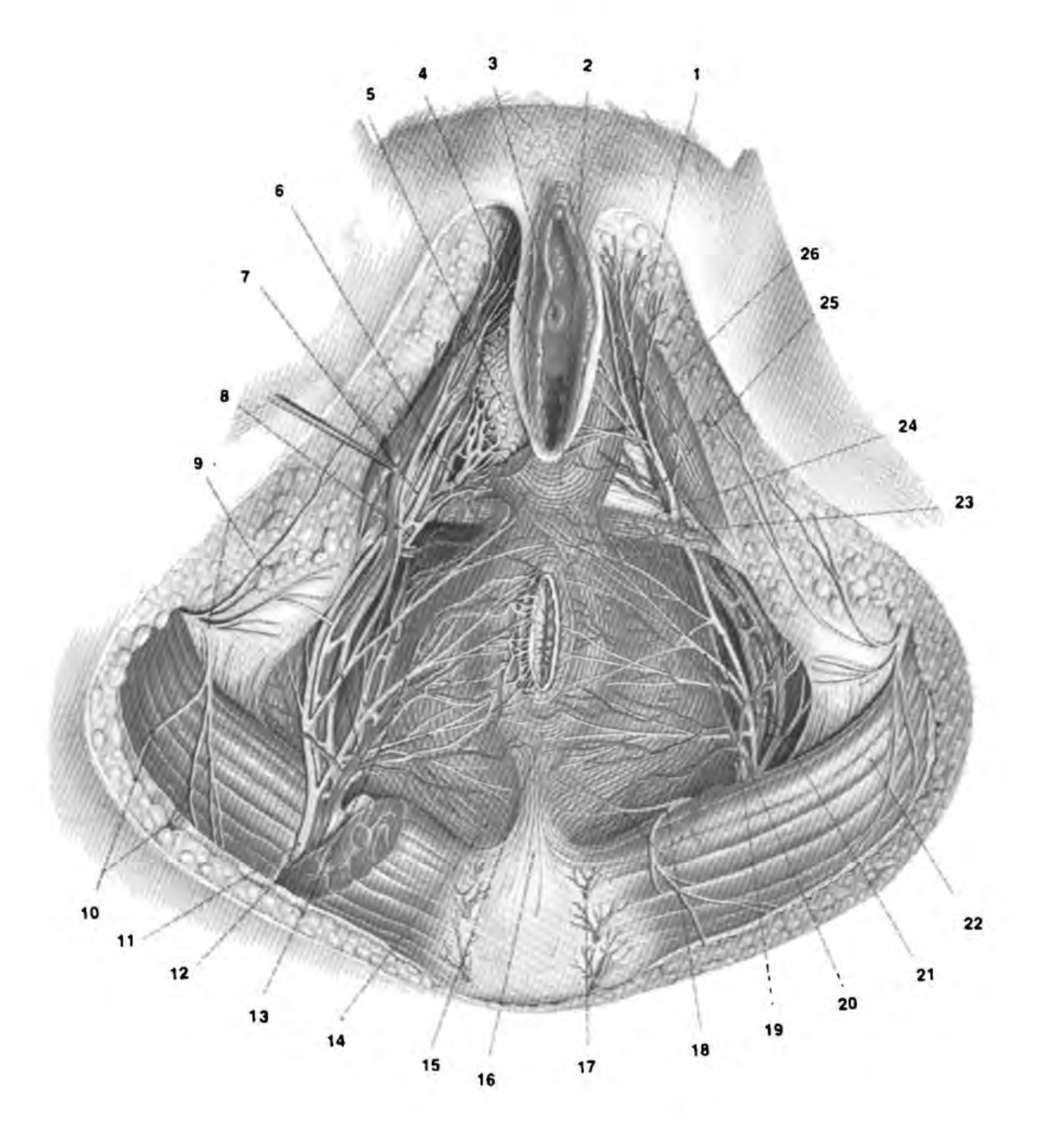
nerve, optic

مقطع في العين يظهر الشرايين الطبيعية لشبكية العين والقرص البصري في الخلف ومقطع العدسة والرباط المعلق والقزحية والبؤبؤ والقرنية في الأمام والعصب البصري في الجانب العلوي.

- **n. pectoralis lateralis (= lateral pectoral nerve)** **العَصَبُ الصَدْرِيُّ الوَحْشِيّ.** عصب يتأصل من الحبل الوحشي للضفيرة العضدية أو من القسم الامامي من الجذعين العلوي والوسطي (الرقبية 5-7) ويتوزع عادة إلى عدة أعصاب تغذيْ العضلة الصدرية الصغيرة والمفصلين الأحزمي الترقوي والمنكبي وهو عصب حركي وحسي عام.
- **n. pectoralis medialis (= medial pectoral nerve)** **العَصَبُ الصَدْرِيُّ الإنْسِيّ.** عصب يتأصل من الحبل الإنسي للجذع السفلي للضفيرة العضدية (الرقبي 8 والصدري 1) ويتوزع إلى عدة أعصاب تغذي العضلتين الصدريتين الكبيرة والصغيرة وهو عصب حركي.
- **nervi perineales (= perineal nerves)** **الأعْصَابُ العِجَانِيَّة.** اعصاب تتأصل من العصب الفرجي في القناة الفرجية وتتفرع إلى الاعصاب العضلية والصفنية أو الشفرية الخلفية وتغذي الفروع العضلية العضلات البصلية الإسفنجية والوركية الكهفية والعجانية المستعرضة السطحية وبصلة القضيب ومصرة الشرج الظاهرة ورافعة الشرج ويغذي العصب الصفني (الشفري) الصفن أو الشفر الكبير وهي أعصاب حركية وحسية عامة.
- **nervi perininei (= nervi perineales)** **الأعْصَابُ العِجَانِيَّة.**
- **n. peroneus communis (= n. fibularis communis)** **العَصَبُ الشَظَوِيُّ الأَصْليّ**
- **n. peroneus profundus (= n. fibularis profundus)** **العَصَبُ الشَظَوِيُّ العَمِيق**
- **n. peroneus profundus accessorius (= the accessory deep peroneal nerve)** **العَصَبُ الشَظَوِيُّ العَمِيق الإضافي.** فرع العصب الشظوي السطحي إلى العضلة الشظوية القصيرة وعادة ما يستمر حتى الكعب وينتهي بفروع صغيرة للعضلة القصيرة الباسطة لأصابع القدم وللمفاصل المجاورة لها.

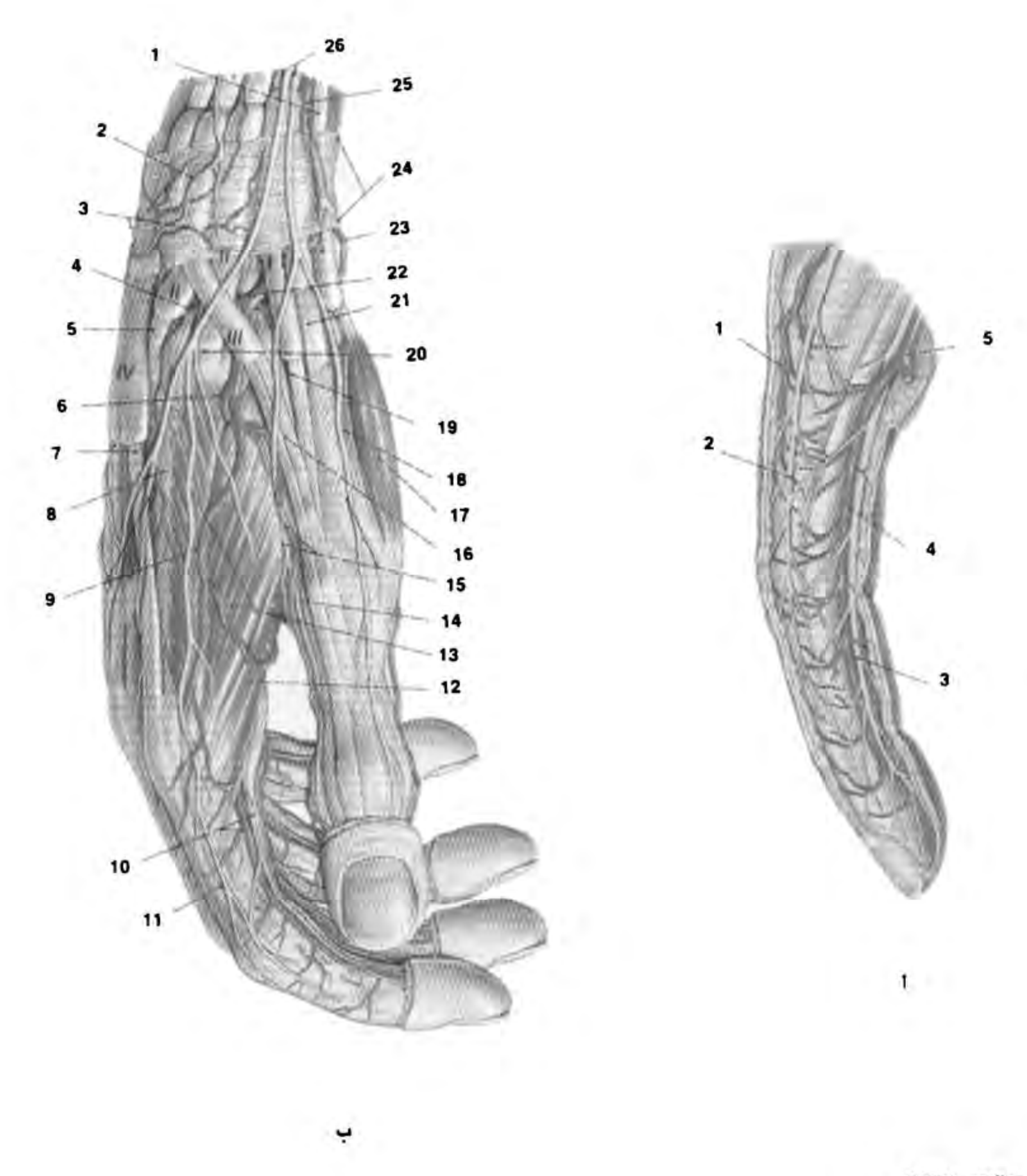
n. peroneus superficialis (n. fibularis superficialis) **العَصَبُ الشَظَوِيُّ السَطْحِيّ.**
- **n. petrosus major (= greater petrosal nerve)** **العَصَبُ الصَّخْرِيُّ الكَبِير.** عصب يتأصل من العصب الوسطاني عن طريق العقدة الركبية ويشير منها إلى الأمام ليتصل بالعصب الصخري العميق في القناة الجناحية ويغذي الغدد الدمعية والأنفية والحنكية والبلعوم الانفي خلال العقدة الجناحية الحنكية وفروعها وهو عصب لاودي وحسي عام.
- **n. petrosus minor (= lesser petrosal nerve)** **العَصَبُ الصَّخْرِيُّ الصَغِير.** عصب ينبع من الضفيرة الطبلية ويتوزع إلى الغدة النكفية عن طريق العقدة الأذنية والعصب الأذني الصدغي وهو عصب لا ودي.
- **n. petrosus profundus (= deep petrosal nerve)** **العَصَبُ الصَّخْرِيُّ العَمِيق.** عصب يتأصل من الضفيرة السباتية الباطنة ويتصل بالعصب الصخري الكبير ليكونا عصب القناة الجناحية ويغذي الغدد الدمعية والأنفية والحنكية عن طريق العقدة الجناحية الحنكية وفروعها وهو عصب ودي.
- **n. petrosus superficialis major (= n. petrosus major)** **العصب الصخري السطحي الكبير؛ العَصَبُ الصَّخْرِيُّ الكَبِير.**
- **n. petrosus superficialis minor (= n. petrosus minor)** **العصب الصخري السطحي الصغير؛ العَصَبُ الصَّخْرِيُّ الصَغِير.**
- **nervi phrenici accessorii (= accessory phrenic nerves)** **الأعْصَابُ الحِجَابِيَّة الإضَافِيَّة.** مساهمة إضافية غير دائمة من العصب الرقبي الخامس إلى العصب الحجابي وتسير عند وجودها في مسلك مستقل إلى جذر الرقبة أو إلى الصدر قبل اتصالها بالعصب الحجابي.
- **n. phrenicus (= phrenic n.)** **العَصَبُ الحِجَابِيّ.** عصب يتأصل من الضفيرة الرقبية (الرقبيين 4-5) ويتفرع إلى الفرعين التاموري والحجابي البطني ويتوزع إلى الجنبة والتامور والحجاب الحاجز والصفاق والضفيرة الودية وهو عصب حركي وحسي عام.
- **n. piriformis (= piriform nerve)** **العَصَبُ الكُمْثرِيُّ الشَكْل.** عصب يتأصل من الفروع الظهرية للفروع البطنية للاعصاب النخاعية العجزية 1-2 ويتوزع إلى العضلة الكمثرية الامامية وهو عصب حركي وحسي عام.
- **n. plantaris lateralis (= lateral plantar nerve)** **العَصَبُ الأَخْمَصِيُّ الوَحْشِيّ.** عصب مكون

- **n. pudendus (= pudendal nerve)** العَصَبُ الفَرْجِـيّ. عصـب يتـأصـل مـن الضفيـرة العجـزيـة (العجزية 2-4) ويدخل القناة الفرجية ويعطي العصب المستقيمي السفلي ثم ينقسم إلى العصب العجاني وعصب ظهر القضيب (أو البظر) ويتوزع إلى عضلات وجلد العجان وانسجة الناعظة وهو عصب حركي وحسي عام ولا ودي.
- **n. quadratus femoris (= n. musculi quadrati femoris)** عَصَبُ العَضَلَة الرُبَاعِيَّةُ الرؤوس الفَخذيَّة.
- **n. radialis (= radial nerve)** العَصَبُ الكُعْبُرِيّ. عصب يتأصل من الحبل الظهري للضفيرة العضدية (الـرقبيـة 6-8) وأحيـانـاً (الـرقبـي 5- والصـدري 1) ويتفـرع إلـى الأعصـاب الجلـدي الخلفـي والجلـدي الوحشي السفلي للعضد والجلدي الخلفي للساعد وإلى الفروع العضلية والعميقة والسطحية وينزل إلى ظهر العضد والساعد ويتوزع إلى جلد ظهر العضد والساعد واليـد وإلـى العضـلات البـاسطـة علـى ظهـر العضـد والساعد ومفصل المرفق والعديد من مفاصل اليد وهو عصب حركي وحسي عام.
- **n. et ramus articularis** العَصَبُ والفَرْعُ المَفْصِلِيّ. أي عصب محيطي مختلط (وارد أو صادر) أو أي من فروعه التي تغذي أحد المفاصل والأنسجة المرتبطة به.
- **n. et ramus autonomici** العَصَبُ والفَرْعُ المستقلّيّ. أي من الأعصاب الودية أو اللاودية وفروع الجهاز العصبي المستقلّي.
- **n. et ramus cutanei** العَصَبُ والفَرْعُ الجِلْدِيّ. أي عصب محيطي مختلط (وارد أو صادر) أو أي من فروعه التي تغذي منطقة جلدية معينة.
- **n. et ramus musculares** العَصَبُ والفَرْعُ العَضَلِيّ. أي عصب محيطي مختلط (وارد أو صادر) أو أي من فروعه التي تغذي عضلة والأنسجة المرتبطة بها.
- **n. et ramus viscerales (= n. et ramus autonomici)** العصب والفرع الحشويّ؛ العَصَبُ والفَرْعُ المستقلّيّ
- **nervi rectales inferiores (= inferior rectal nerves)** الأعْصَابُ المُسْتَقِيمِيَّةُ السُفْلِيَّة. أعصاب تتأصل من العصب الفرجي أو بصورة مستقلة من الفروع الانتهائية الصغيرة للعصب الظنبوبي ويتفرع إلى الفروع السطحي والعضلي والعميق ويقع بيـن الطبقتيـن الأولـى والثـانيـة لـلأخمـص ويغـذي العضـلات المـربعـة الأخمصيـة ومبعـدة إصبـع القـدم الصغير ومثنية إصبع القدم الصغير القصيرة ومقربة إبهام القدم وبين العظمية والخراطينيات الثانية والثالثة والرابعة كما يعطي فروعاً جلدية ومفصلية للجهة الوحشية للأخمص وإصبعي القدم الرابع والخامس وهو عصب حركي وحسي عام.
- **n. plantaris medialis (= medial plantar nerve)** العَصَبُ الأَخْمَصِيُّ الإِنْسِيّ. عصب مكون من الفروع الانتهائية الكبيرة للعصب الظنبوبي ويتفرع إلـى الأعصـاب الأخمصيـة لأصـابـع القـدم الأصليـة والفروع العضلية ويتوزع إلى العضلات مقربة إبهام القدم ومثنية أصابع القدم القصيرة ومثنية إبهام القدم القصيرة والخراطينية الأولى وفروع جلدية ومفصلية للجهة الإنسية من الأخمص وإلى أصابع القدم الأول حتى الرابع وهو عصب حركي وحسي عام.
- **n. presacralis (= plexus hypogastricus superior)** العَصَبُ أمَام العَجز: الضفيرة الخثلية السفلية.
- **n. pterygoideus externus (= n. pterygoideus lateralis)** العَصَبُ الجِنَاحِيُّ الوَحْشِيّ.
- **n. pterygoideus internus (n. pterygoideus medialis)** العَصَبُ الجِنَاحِيُّ الإِنْسِيّ.
- **n. pterygoideus lateralis (= lateral pterygoid nerve)** العَصَبُ الجِنَاحِيُّ الوَحْشِيّ. عصـب يتـأصـل مـن العصـب الفكـي السفلـي ويغـذي العضلة الجناحية الوحشية وهو حركي.
- **n. pterygoideus medialis (= medial pterygoid nerves)** العَصَبُ الجِنَاحِيُّ الإِنْسِيّ. عصـب يتـأصـل مـن العصـب الفكـي السفلـي ويغـذي العضلات الجناحية الإنسية وموترة الطبل وموترة شراع الحنك (الحفاف) وهو عصب حركي.
- **nervi pterygopalatini (= pterygopalatine nerves)** العَصَبان الجناحيان الحنكيان. العصبان اللذان يوصلان العصب الفكي العلوي بالعقدة الجناحية الحنكية وهما الجذران الحسيان لهذه العقدة.



nerve, pudendal

عجان الأنثى مبيناً أعصابه وأوعيته وعضلاته: (1) الفروع الشفرية الخلفية للشريان الفرجي (2) العضلة البصلية الإسفنجية (3) فتحة الإحليل (4) الشفر الصغير (5) بصلة الدهليز (6) وريد بصلة الدهليز (7) عصب ظهر البظر (8) الشريان الفرجي الباطن (9) الفروع العجانية للعصب الفخذي الجلدي (10) الأعصاب الألوية السفلية (11) العصب الفرجي (12) الشريان الفرجي الباطن (13) الأعصاب العجانية (14) العضلة رافعة الشرج (15) العضلة مصرة الشرج الخارجية (16) الرباط الشرجي العصعصي (17) الشرايين والأعصاب الشرجية العصعصية (18) الأعصاب الألوية السفلية (19) الأعصاب العجانية (20) الشريان المستقيمي السفلي (21) الشريان والوريد الفرجيان الباطنان (22) العضلة الألوية العظمى (23) العضلة العجانية السطحية المستعرضة (24) الحجاب البولي التناسلي (25) الأعصاب الشفرية الخلفية (26) العضلة الوركية الكهفية.



nerve, radial

أ ـ أعصاب وشرايين إصبع السبابة: (1) الشريان الإصبعي الخلفي (2) العصب الإصبعي الخلفي (3) العصب الراحي الخاص (4) الشريان الإصبعي الراحي الخلفي (5) الشريان الإصبعي الراحي الأصلي.

ب ـ الأعصاب والشرايين السطحية في الوجه الكعبري لليد اليمنى: (1) غمد مثنية الرسغ الكعبرية (2) العصب الجلدي الساعدي الخلفي (3) الشبكة الرسغية الخلفية (4) الفرع الرسغي الخلفي للشريان الكعبري (5) وتر باسطة الرسغ الكعبرية (6) الشريان الكعبري (7) أوتار باسطة الأصابع (8) العظم السنعي الثاني (9) الشرايين السنعية الخلفية (10) العصب الإصبعي الراحي والشريان الكعبري للسبابة (11) العصب الإصبعي الخلفي (12) العضلة الخراطينية الأولى (13) العضلة بين العظام الظهرية الأولى (14) مقربة الإبهام (15) الأعصاب والشرايين الإصبعية الخلفية (16) وتر باسطة الإبهام الطويلة (17) مبعدة الإبهام القصيرة (18) العضلة مقابلة الإبهام (19) وتر باسطة الإبهام القصيرة (20) وتر باسطة الرسغ الكعبرية (21) وتر مبعدة الإبهام (22) الشريان الكعبري (23) الفرع الراحي السطحي للشريان الكعبري (24) قيد الباسطات (25) الشريان الكعبري (26) الفروع السطحيّة للعصب الكعبري.

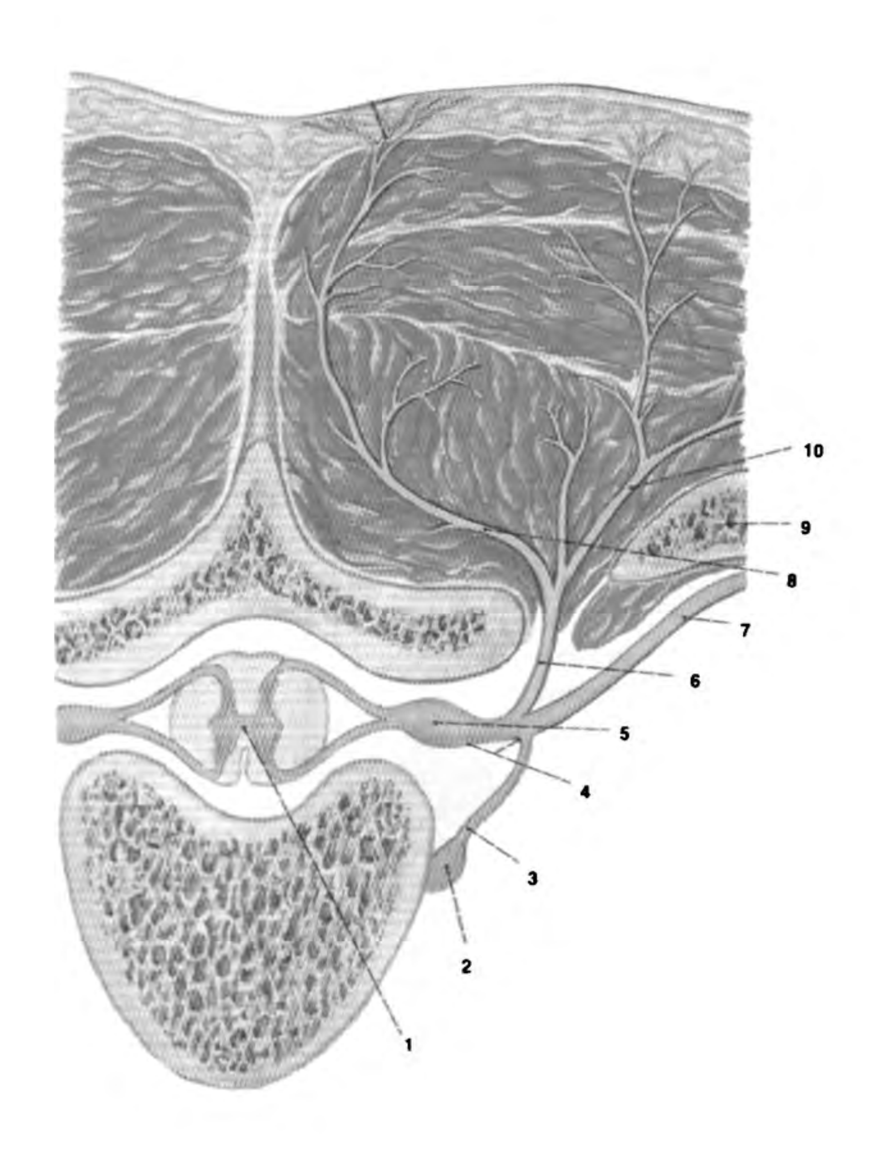
nerve, radial

أعصاب وعضلات الوجه الأمامي للذراع الأيسر بعد سحب العضلة ذات الرأسين إلى الجيب الإنسي ونزع الأوردة من الذراع: (1) الشريان الإبطي (2) العصب الإبطي (3) العضلة المدورة الكبيرة (4) العصب الكعبري (5) العصب الناصف (6) الشريان العضدي العميق (7) الرأس الطويل للعضلة الثلاثية الرؤوس العضدية (8) العصب الزندي (9) الشريان الزندي الجانبي العلوي (10) العضلة الثلاثية الرؤوس العضدية (11) الشريان الزندي الجانبي السفلي (12) اللقيمة الإنسية (13) العضلات المثنية للساعد (14) العضلة العضدية الكعبرية (15) العصب الناصف (16) الشريان العضدي (17) العصب الساعدي الجلدي الوحشي (18) العضلة العضدية (19) العضلة ذات الرأسين العضدية (20) العصب الجلدي (21) العضلة الغرابية العضدية (22) العضلة الصدرية الكبيرة (23) العضلة الدالية (24) العضلة الغرابية العضدية.

- **nervi sphenopalatini (= nervi pterygopalatini)** **الأعْصَابُ الوَتَدِيَّة الحَنَكِيَّة**
- **nervi spinalis (= spinal nerves)** **الأعْصَابُ النُّخَاعِيَّة.** الواحد والثلاثون زوجاً من الأعصاب التي تنبع من النخاع الشوكي والتي تمر بين الفقرات وتشمل ثمانية أزواج من الأعصاب الرقبية وإثني عشر صدرية وخمسة قطنية وخمسة عجزية وزوجاً عصبياً عصعصياً واحداً.
- **n. spinosus (= ramus meningeus nervi mandibularis)** **العَصَبُ الشَّوْكِيّ.**
- **n. splanchnicus imus (= n. splanchnicus thoracicus imus)** **العَصَبُ الحَشَوِيُّ الصدري الأدْنىٰ.**
- **nervi splanchnici lumbales (= lumbar splanchicus nerves)** **الأعْصَابُ الحَشَوِيَّةُ القَطَنِيَّة.** أعصاب تتاصل من العقد القطنية أو من جذع الودي وتتصل أعصابها العليا بالضفيرة البطنية والضفائر المجاورة لها وتهبط أعصابها الوسطية إلى الضفيرة بين المساريقية والضفائر المجاورة لها وتهبط أعصابها السفلية إلى الضفيرة الخثلية العلوية وهي أعصاب لا ودية واردة حشوية.
- **n. splanchnicus major (= n. splanchnicus thoracicus major)** **العَصَبُ الحَشَوِيُّ الصدري الكَبِير.**
- **n. splanchnicus minor (= n. splanchnicus thoracicus minor)** **العَصَبُ الحَشَوِيُّ الصَغِير.**
- **nervi splanchnici pelvini (= pelvic splanchnic nerves)** **الأعْصَابُ الحَشَوِيَّةُ الحَوْضِيَّة.** أعصاب تتاصل من الضفيرة العجزية (العجزيين 3-4) وتترك الضفيرة العجزية لتدخل الضفيرة الخثلية السفلية وتغذي أعضاء الحوض وهي أعصاب قبل عقدية لا ودية وحشوية واردة.
- **nervi splanchnici sacrales (= sacral splanchnic nerves)** **الأعْصَابُ الحَشَوِيَّةُ العَجُزِيَّة.** أعصاب تتاصل من القسم العجزي للجذع الودي وتتوزع إلى أحشاء الحوض والاوعية الدموية عن طريق الضفيرة الخثلية السفلية وهي أعصاب قبل عقدية ودية وحشويّة واردة.

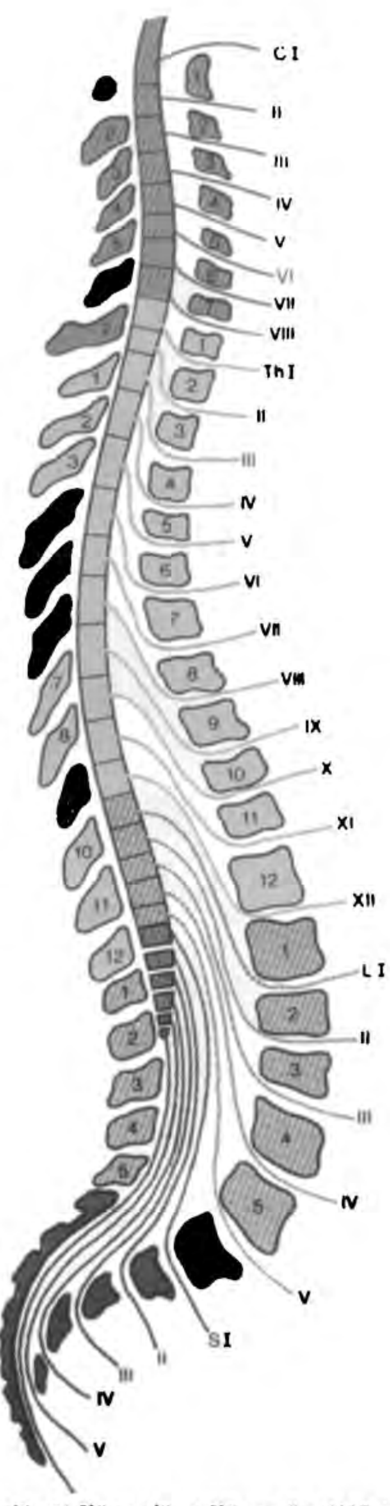
من الضفيرة العجزية وتتوزع إلى مصرة الشرج الظاهرة والجلد حول الشرج وبطانة القناة الشرجية حتى الخط المشطوي وهي أعصاب حركية وحسية عامة.

- **n. recurrens (= n. laryngeus recurrens)** **العَصَبُ الحَنْجَرِيُّ الرَّاجِع**
- **n. saccularis (= saccular nerve)** **العَصَبُ الكِيْسِيّ.** فرع الجزء الدهليزي من العصب الثامن الذي يغذي بقعة الكييس.
- **nervi sacrales (= sacral nerves)** **الأعْصَابُ العَجُزِيَّة.** الازواج الخمسة من الأعصاب التي تنبع من القسيمات العجزية للنخاع الشوكي وتشارك الفروع البطنية للأعصاب الأربعة الأولى في تكوين الضفيرة العجزية.
- **n. saphenus (= saphenous nerve)** **العَصَبُ الصَّافِن.** عصب يتاصل من نهاية العصب الفخذي وينزل أولاً مع الأوعية الفخذية ثم على الجهة الإنسية للساق والقدم ويتفرع إلى الفرعين تحت الرضفي والجلدي الساقي الإنسي ويتوزع إلى مفصل الركبة وإلى الضفيرتين الرضفية وتحت الخياطية والجلد على الجهة الإنسية للساق والقدم وهو عصب حسي عام.
- **nervi scrotales anteriores (= anterior scrotal nerves)** **الأعْصَابُ الصَفَنِيَّةُ الأمَامِيَّة.** أعصاب تتاصل من العصب الحرقفي الأربي وتتوزع إلى جلد المنطقة الأمامية للصفن وهي أعصاب حسية عامة.
- **nervi scrotales posteriores (= posterior scrotal nerves)** **الأعْصَابُ الصَفَنِيَّةُ الخَلفِيَّة.** أعصاب تتاصل من الأعصاب العجانية وتتوزع إلى جلد الصفن وهي أعصاب حسية عامة.
- **n. sensorius (= sensory nerve)** **عَصَبٌ حِسِّيّ.** عصب محيطي وارد ينقل النبضات العصبية من أعضاء الحس إلى النخاع الشوكي والدماغ.
- **n. spermaticus externus (= ramus genitalis nervi genitofemorales)** **العَصَبُ المَنَوِيُّ الظَاهِر.** الفرع التناسلي للعصب التناسلي الفخذي.



nerve, spinal

جذور وفروع العصب النخاعي: (1) المادة السنجابية للنخاع (2) العقدة الودية (3) فرع موصل (4) عصب نخاعي (5) عقدة نخاعية (6) قسم اولي خلفي (7) قسم اولي امامي (8) فرع إنسي (9) ضلع (10) فرع وحشي.



nerve, spinal

الأعصاب الشوكية ومناطق خروجها من النخاع والعمود الفقري. الأحمر: الفقرات والأعصاب الرقبية، الأصفر: الفقرات والأعصاب الصدرية، الأزرق: الفقرات والأعصاب القطنية، الأسود: الفقرات والأعصاب العجزية والعصعصية.

اللساني وينتشر إلى الغدة تحت اللسانية والغشاء المخاطي الذي يغطيها وهو عصب لا ودي وحسي عام.

- **n. suboccipitalis (= suboccipital nerve)** **العَصَبُ تَحتَ القَذَال.** عصب يتاصل من الفرع الظهري للعصب الرقبي الأول ويظهر فوق القوس الخلفي للفهقة ويغذي عضلات المثلث تحت القذالي والعضلة الشوكية النصفية الراسية وهو عصب حركي.

- **n. subscapularis (= subscapular nerve)** **العَصَبُ تَحتَ الكَتِف.** يتاصل من الحبل الخلفي للضفيرة العضدية (الرقبي 5) وينقسم إلى عصبين أو أكثر علوي وسفلي ويغذي العضلتين تحت الكتفية والمدورة الكبيرة وهو عصب حركي.

- **nervi supraclavicularis (= supraclavicular nerves)** **الأعْصَابُ فَوقَ التَرْقُوَة.** اسم عام يطلق على جذع مشترك وهو فرع من الضفيرة الرقبية (الرقبيين 3-4) والذي يظهر تحت غطاء الحافة الخلفية للعضلة القصية الترقوية الخشائية وينقسم إلى الاعصاب فوق الترقوية الوحشي والإنسي والمتوسط.

- **nervi supraclaviculares anteriores (= nervi supraclaviculares mediales)** **الأعْصَابُ الأمَامِيَة فَوقَ التَرْقُوَة.**

- **nervi supraclaviculares intermedii (= intermediate supraclavicular nerves)** **الأعْصَابُ المُتَوَسِّطَة فَوقَ التَرْقُوَة.** اعصاب تتاصل من الضفيرة الرقبية (الرقبيين 3-4) وتنزل إلى المثلث الخلفي وتعبر الترقوة وتغذي الجلد الذي يغطي المنطقتين الصدرية والذالية وهي أعصاب حسية عامة.

- **nervi supraclaviculares laterales (posteriores) (= lateral supraclavicular nerves)** **الأعْصَابُ الوَحْشِيَةُ (الخَلفِيَة) فَوقَ التَرْقُوَة.** اعصاب تتاصل من الضفيره الرقبية (الرقبيين 3-4) وتنزل إلى المثلث الخلفي وتعبر الترقوة وتغذي جلد القسمين العلوي والخلفي للمنكب وهي أعصاب حسية عامة.

- **nervi supraclaviculares mediales (= medial supraclavicular nerves)** **الأعْصَابُ الإنْسِيَةُ فَوقَ التَرْقُوَة.** اعصاب تتاصل من

- **n. splanchnicus thoracicus imus (= lowest thoracic splanchnic nerve)** **العَصَبُ الحَشَوِيُّ الصَدْرِيُّ الأدْنى.** عصب يتاصل من العقدة الصدرية الأخيرة لجذع الودي أو العصب الحشوي الصغير ويتوزع إلى العقدة الأبهرية الكلوية والضفيرة المجاورة لها وهو عصب ودي وحشوي وارد.

- **n. splanchnicus thoracicus major (= greater thoracic splanchnic nerve)** **العَصَبُ الحَشَوِيُّ الصَدْرِيُّ الكَبير.** عصب يتاصل من الجذع الودي والعقد الصدرية الثالثة حتى العاشرة وينزل خلال الحجاب الحاجز أو فتحته الأبهرية لينتهي عند العقد والضفائر البطنية وعند عقدة حشوية توجد بالقرب من الحجاب وهو عصب قبل عقدي وحشوي وارد.

- **n. splanchnicus thoracicus minor (= lesser thoracic splanchnic nerve)** **العَصَبُ الحَشَوِيُّ الصَدْرِيُّ الصَغِير.** عصب يتاصل من العقدتين التاسعة والعاشرة الصدريتين للجذع الودي ويعطي الفرع الكلوي ثم يثقب الحجاب ليرافق العقدة الابهرية الكلوية والضفيرة البطنية ويتصل مع الضفائر الكلوية والمساريقية العلوية وهو عصب قبل عقدي وحشوي وارد.

- **n. stapedius (= stapedius nerve)** **العَصَبُ الرِكَابِيّ.** عصب يتاصل من العصب الوجهي ويغذي العضلة الركابية وهو عصب حركي.

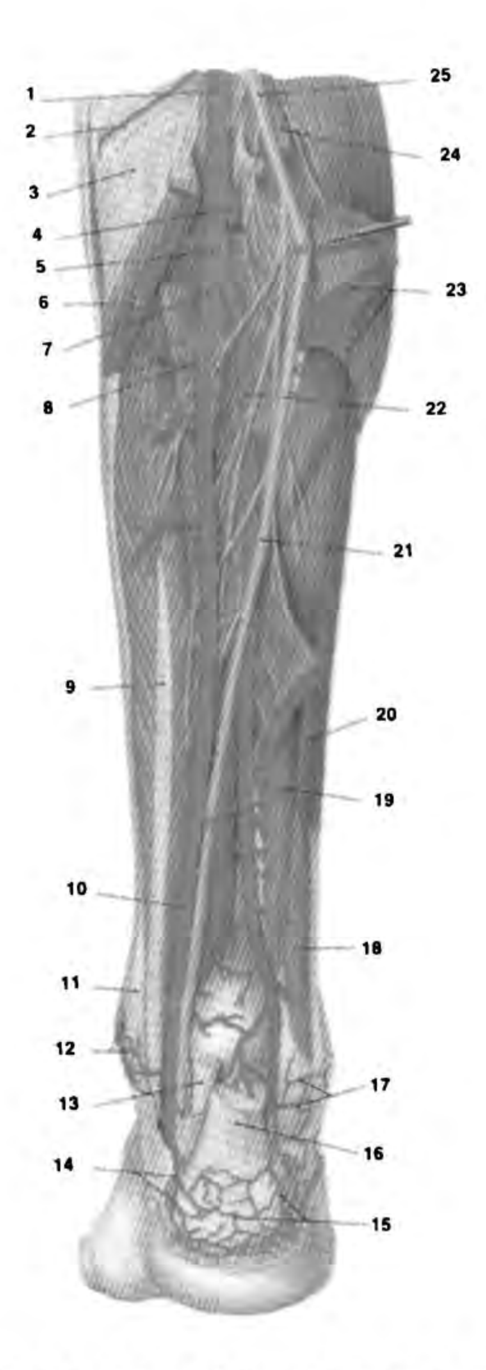
- **n. subclavius (= subclavian nerve)** **العَصَبُ تَحتَ التَرْقُوَة.** عصب يتاصل من الجذع العلوي أو من الضفيرة العضدية (الرقبي 5) ويغذي العضلة تحت الترقوة والمفصل القصي الترقوي وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. subcostalis (= subcostal nerve)** **العَصَبُ تَحتَ الضِلْع.** عصب يتاصل من الفرع البطني للعصب الصدري الثاني عشر ويتوزع إلى جلد البطن السفلي والجهة الوحشية للألية وجزء من العضلات المستعرضة والمائلة والمستقيمة والهرمية والصفاق المجاور وهو عصب حركي وحسي عام.

- **n. sublingualis (= sublingual nerve)** **عَصَبُ تَحتَ اللِّسَان.** عصب يتاصل من العصب

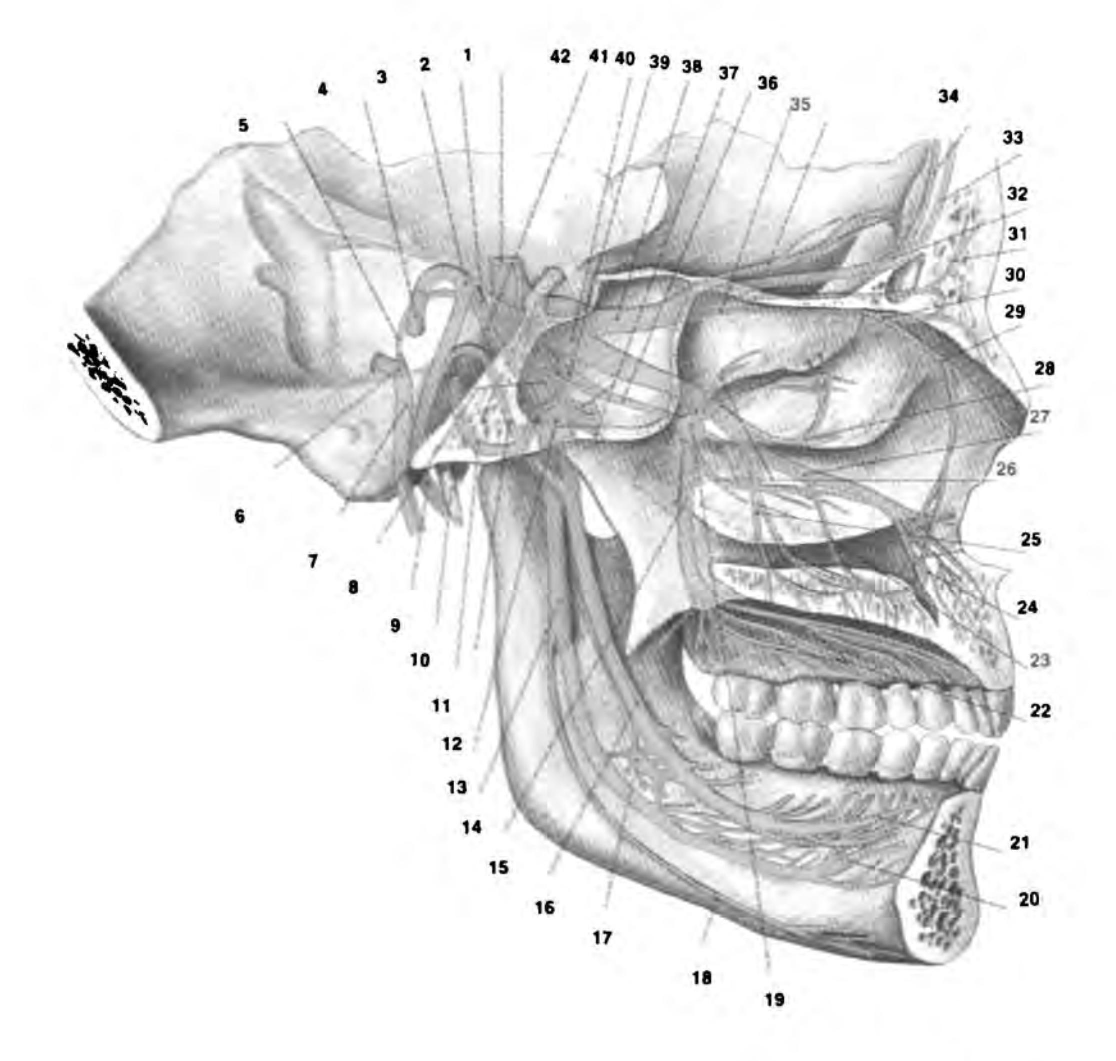
- n. tensor tympani (= n. musculi tensoris tympani) عَصَبُ العَضَلَة مُوَتِّرَة الطَبْل
- n. tensor veli palatini (= n. musculi tensoris veli palatini) عَصَبُ عَضَلَة شِرَاع الحَنَك
- m. tentorii (= ramus tentorii nervi ophthalmici) عَصَبُ الخَيمَة؛ الفرع الخيمي للعصب العيني.
- nervi terminales (= terminal nerves) الأعْصَابُ الإنْتِهَائيَّة. خيوط عصبية تسمى كمجموعة بالأعصاب الانتهائية توجد في الأم الحنون بين البصلة الشمية وعرف الديك وتمر خلال الصفيحة المصفوية إلى المخاطية الأنفية وتوجد فيها عادة خلايا عقدية على طول مسارها.
- nervi thoracici (= thoracic nerves) الأعْصَابُ الصَدْرِيَّة. الاثنا عشر زوجاً من الأعصاب النخاعية التي تنبع من القسيمات الصدرية للنخاع الشوكي ويترك كل زوج العمود الفقري تحت مستوى الفقرة المناسبة له وهي تغذي الجدارين الصدري والبطني للجسم.
- n. thoracicus longus (= long thoracic nerve) العَصَبُ الصَدْرِيّ الطَوِيل. عصب يتأصل من الضفيرة العضدية من الفروع البطنية (الرقبية 5-7) ويهبط خلف الضفيرة العضدية إلى العضلة المنشارية الامامية وهو عصب حركي.
- n. thoracodorsalis (= thoracodorsal nerve) العَصَبُ الصَدْرِيّ الظَهْرِيّ. عصب يتاصل من الحبل الخلفي للضفيرة العضدية (الرقبيين 7-8) ويغذي العضلة العريضة الظهرية وهو عصب حركي.
- n. tibialis (= tibial nerve) العَصَبُ الظُنْبُوبِيّ. عصب يتأصل من العصب الوركي (الاسكي) في القسم السفلي من الفخذ ويتفرع إلى العصب بين عظمي الساق والعصب الجلدي الإنسي للربلة والأعصاب الربلي والأخمصيين الوحشي والإنسي والفرعين العضلي والعقبي ويتوزع وهو لا يزال مع العصب الوركي ليغذي العضلتين الغشائية النصف والوترية النصف والرأس الطويل لذات الرأسين الفخذية والعضلة المقربة الكبيرة كما أنه يغذي مفصل الركبة ثم ينزل إلى الحفرة المابضية ويستمر إلى الساق

الضفيرة الرقبية (الرقبيين 3-4) وتهبط الى المثلث الخلفي وتعبر الترقوة وتغذي جلد المنطقة الإنسية تحت الترقوة وهي أعصاب حسية عامة.
- nervi supraclaviculares medii (= nervi supraclaviculares intermedii) الأعْصَابُ المُتَوَسِّطَةُ تَحتَ التَرْقُوَة.
- nervi supraclaviculares posteriores (= nervi supraclaviculares laterales) الأعْصَابُ الخَلفِيَّة تَحتَ التَرْقُوَة.
- n. supraorbitalis (= supraorbital nerve) العَصَبُ فَوقَ الحَجَاج. هو استمرار للعصب الجبهي من العصب العيني ويتفرع إلى الفرعين الإنسي والوحشي ويترك الحجاج خلال الثلمة أو الثقبة فوق الحجاج ويغذي جلد الجفن العلوي والجبهة وفروة الرأس الامامية حتى قمة الرأس ومخاطية الجيب الجبهي وهو عصب حسي عام.
- n. suprascapularis (= suprascapular nerve) العَصَبُ فَوْقَ الكَتِف. عصب يتاصل من الضفيرة العضدية (الرقبيين 5-6) ويهبط خلال الثلمتين فوق الكتف والشوكية الحقية ليغذي العضلة الأخرمية الترقوية ومفاصل المنكب والعضلتين فوق وتحت الشوكة وهو عصب حركي وحسي عام.
- n. supratrochlearis (= supratrochlear nerve) العَصَبُ فَوْقَ البَكَرَة. عصب يتاصل من العصب الجبهي من العصب العيني ويترك الحجاج عند النهاية الإنسية للحافة فوق الجبهة ويغذي الجبهة والجفن العلوي وهو عصب حسي عام.
- n. suralis (= sural nerve) العَصَبُ الرُبْليّ. عصب يتأصل من العصب الربلي الجلدي الإنسي والفرع الشظوي الموصل من العصب الشظوي الأصلي ويتفرع إلى العصب الظهري الوحشي الجلدي والفروع العقبية الوحشية ويتوزع إلى جلد ظهر الساق (الربلة) والمفاصل على الجهة الوحشية للكاحل والقدم وهو عصب حسي عام.
- nervi temporales profundi (= deep temporal nerves) الأعْصَابُ الصُدْغِيَّة العَمِيقَة. هما عادة عصبان أمامي وخلفي يتأصلان من العصب الفكي السفلي ويغذيان العضلة الصدغية وهما عصبان حركيان.



nerve, tibial

أعصاب وأوعية وعضلات الساق: (1) الشريان المابضي (2) الشريان الركبي السفلي (3) العضلة المابضية (4) الشريان الظنبوبي الأمامي (5) وهو يعرف سريرياً بالجذع الظنبوبي الشظوي (6) العضلة النعلية (7) الشريان الظنبوبي الخلفي (8) العضلة الظنبوبية الخلفية (9) العضلة مثنية الأصابع الطويلة (10) الشريان الظنبوبي الخلفي (11) وتر العضلة الظنبوبية الخلفية (12) الفروع الكعبية الإنسية (13) وتر العضلة مثنية الإبهام الطويلة (14) الفروع العقبية للشريان الظنبوبي الخلفي (15) الشبكة العقبية (16) وتر العقب (العرقوب) (17) الشرايين الكعبية الوحشية (18) العضلة الشظوية القصيرة (19) العضلة مثنية الإبهام الطويلة (20) العضلة الشظوية الطويلة (21) العصب الظنبوبي (22) الشريان الشظوي (23) العضلة النعلية (24) العضلة الأخمصية (25) العصب الظنبوبي.



nerve, trigeminal

العصب الثلاثي التوائم وفروعه مرسوم على اقسام من الجمجمة والفك مع علاقاته بالأعصاب المجاورة: (1) العصب الثلاثي التوائم (2) العصب الصخري الكبير (3) العقدة الركبية (4) العصب الوجهي (5) العصب الطبلي (6) العقدة السفلية للعصب اللساني البلعومي (7) العصب اللساني البلعومي (8) العصب الفكي السفلي (9) العصب الوجهي (10) الناتىء الإبري (11) العصب الأذني الصدغي (12) العصب الأذني الصدغي (13) العقدة الأذنية (14) العصب السنخي السفلي (15) العصب الحنكي الكبير (16) العصب اللساني (17) العقدة تحت الفك السفلي (18) العصب الفرسي اللامي (19) العقدة الجناسية الحنكية (20) العصب الذقني (21) العصب تحت اللساني (22) العصب الحنكي الكبير (23) الفروع السنخية العلوية المتوسطة (24) الفروع السنخية العلوية الأمامية (25) الفروع السنخية العلوية الخلفية (26) الفروع الأنفية السفلية والعلوية (27) العصب تحت الحجاج (28) العصب الوجني (29) الفروع الأنفية للعصب الغربالي (30) العصب الغربالي (31) العصب فوق البكرة (32) العصب فوق الحجاج (33) الفرع الإنسي للعصب فوق الحجاج (34) العصب الوحشي فوق الحجاج (35) العصب الدمعي (36) العصب الأنفي الهدبي (37) عصب نفق الجناحية (الجذر الوجهي) (38) الفروع العضلية (39) العصب العيني (40) العصب الصخري العميق (41) العصب الفكي العلوي (42) العصب الصخري الصغير.

- n. utricularis (= utricular nerve) العَصَبُ القُرَيْبِيّ. هو فرع من العصب الدهليزي الذي يغذي بقعة القريبة.

- n. utriculoampullaris (= utriculoampullar nerve) العَصَبُ القُرَيبيُّ الأمبُولِيّ. عصب ينبع كقسم طرفي من العصب الدهليزي ليغذي القريبة وأمبولات الاقنية الهلالية.

- nervi vaginales (= vaginal nerves) الأعْصَابُ المَهْبِلِيَّة. أعصاب تتأصل من الضفيرة الرحمية المهبلية وتغذي المهبل بأعصاب ودية ولا ودية.

- n. vagus (= vagus nerve) العَصَبُ المُبْهَم. هو العصب القحفي العاشر ويتأصل بجذيرات عديدة من جانب النخاع المستطيل (البصلة) في الأخدود بين الزيتونة والسويقة المخيخية السفلية ويتفرع إلى العصبين الحنجريين العلوي والراجع وإلى الفروع السحائية والأذنية والبلعومية والقلبية والقصبية والمعدية والكبدية والبطنية والكلوية والضفائر البلعومية والرئوية والمريئية وإلى الجذعين الامامي والخلفي وينزل خلال الثقبة الوداجية حيث يكوّن العقدتين العلوية والسفلية ثم يستمر خلال الرقبة والصدر إلى البطن وهو يغذي الیافاً حسية إلى الأذن واللسان والبلعوم والحنجرة وألیافاً حركية إلى البلعوم والحنجرة والمريء وألیافاً لا ودية وحشوية واردة إلى الأحشاء الصدرية والبطنية وهو عصب لا ودي وحشوي وارد وحركي وحسي عام.

- nervi vasorum (= nerves of veins) الأعْصَابُ الوَرِيدِيَّة. فروع عصبية تغذي الغلالة البرانية للأوعية الدموية.

- n. vertebralis (= vertebral nerve) العَصَبُ الفِقْرِيّ. عصب يتأصل من العقد الرقبية الصدرية والفقارية ويتسلق مع الشريان الفقاري ليعطي الیافاً إلى السحايا النخاعية وللأعصاب الرقبية وللحفرة القحفية الخلفية وهو عصب ودي.

- nervi vesicales inferiores plexus pudendi الأعْصَابُ المَثَانِيَّة السفلية للضفيرة الفَرْجية. مصطلح قديم لبعض الألياف العصبية التي تغذي المثانة كان يعتقد بأنها تنبع من الضفيرة الفرجية.

ليغذي عضلات وجلد الربلة وأخمص القدم وأصابعه وهو عصب حركي وحسي عام.

- n. transversus colli (= transverse nerve of neck) العَصَبُ المُسْتَعْرِض للرَقَبَة. عصب يتأصل من الضفيرة الرقبية (الرقبيين 3-2) ويتفرع إلى فرعين علوي وسفلي ويغذي جلد جانب الرقبة ووجهها وهو عصب حسي عام.

- n. trigeminus (= trigeminal nerve) العَصَبُ ثُلاَثيُّ التَوائم. هو العصب القحفي الخامس الذي ينبع من السطح الجانبي للجسر كجذرين حركي وحسي مع بعض الألياف الوسطية بينهما وينتشر الجذر الحسي إلى عقدة ثلاثي التوائم التي تحوي خلايا معظم الألياف العصبية الحسية وتتفرع منها الاقسام الثلاثة لهذا العصب وهي الفكي العلوي والفكي السفلي والعيني. وهو عصب حسي يغذي الوجه والأسنان والفم والتجويف الأنفي كما انه يغذي عضلات المضغ بأعصاب حركية.

- n. trochlearis (= trochlear nerve) العَصَبُ البَكَرِيّ. هو العصب القحفي الرابع، حيث تتصالب الياف العصبين البكريين عبر المستوى الناصف ويظهر العصب من خلف جذع الدماغ تحت مستوى السويقة السفلية ويجري إلى الأمام في جدار الجيب الوحشي ويعبر الشق الحجاجي العلوي ويغذي العضلة المائلة العلوية للمقلة بألياف حركية.

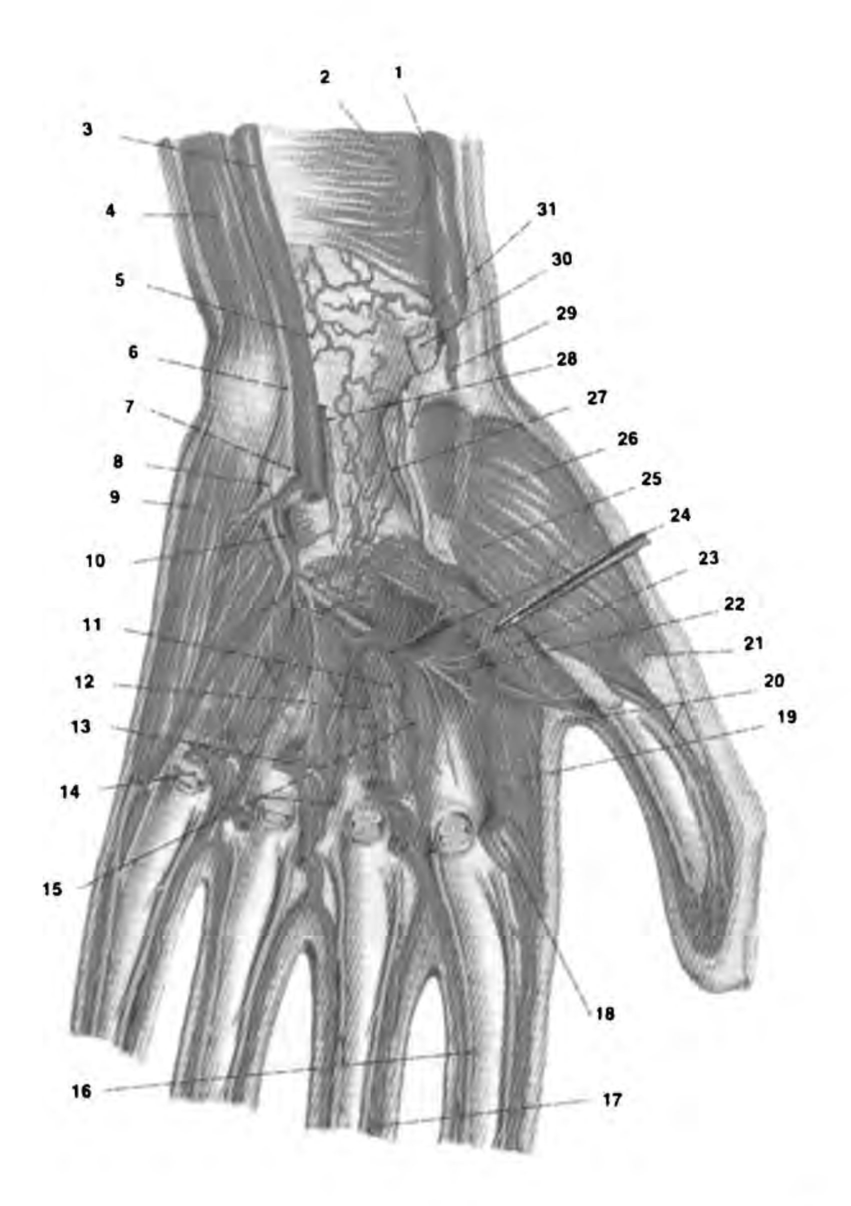
- n. tympanicus (= tympanic nerve) العَصَبُ الطَبْلِيّ. عصب يتأصل من العقدة السفلية للعصب اللساني البلعومي ويشارك في تكوين الضفيرة الطبلية ويغذي الغشاء المخاطي للتجويف الطبلي وللخلايا الخشائية الهوائية وللأنبوب السمعي كما يغذي الغدة النكفية خلال العصب الصخري الصغير والعقدة الأذنية وهو عصب حسي عام ولا ودي.

- n. ulnaris (= ulnar nerve) العَصَبُ الزَنْدِيّ. عصب يتأصل من الحبلين الوحشي والإنسي للضفيرة العضدية (الرقبي 1- الصدري 1) ويتفرع إلى الفروع العضلية والظهرية والراحية والسطحية والعميقة ويتوزع إلى جلد ظهر ووجه المنطقة الإنسية لليد وإلى بعض العضلات المثنية في المنطقة الأمامية من الساعد وإلى العديد من العضلات القصيرة لليد ومفصل المرفق والعديد من مفاصل اليد وهو عصب حركي وحسي عام.



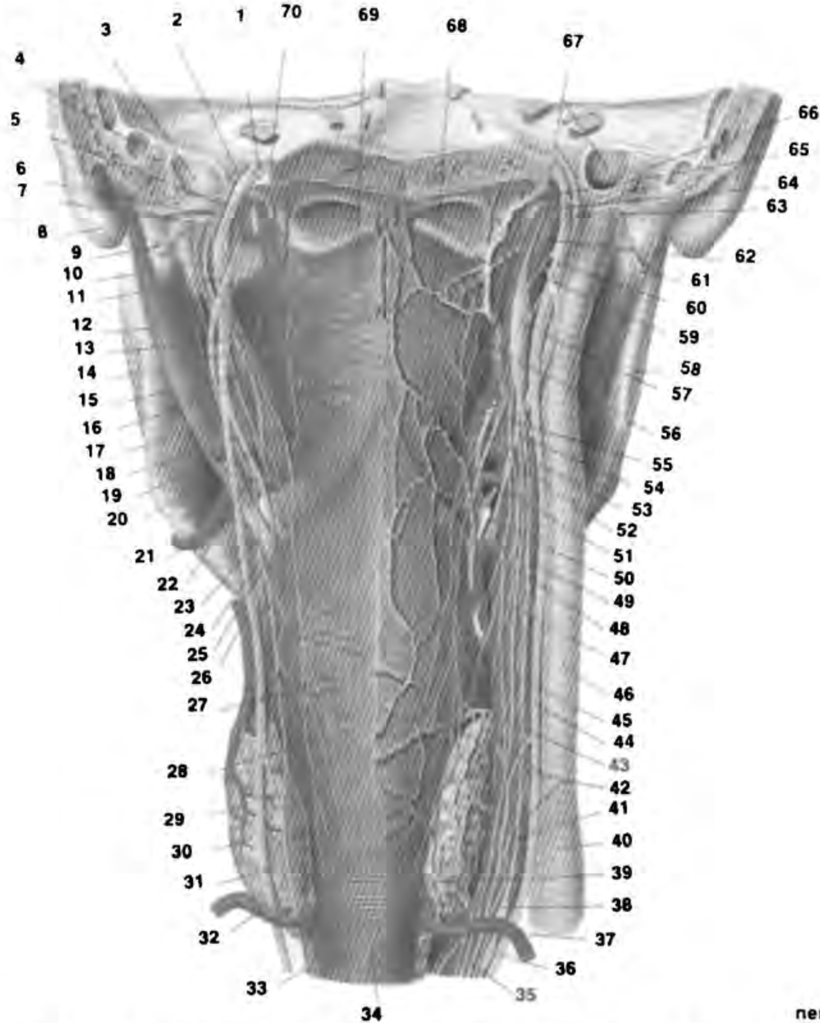
nerve, ulnar

أعصاب وشرايين الساعد الأيسر الأمامية: (1) الشريان العضدي (2) العصب الناصف (3) اللقيمة الإنسية (4) العضلة العضدية (5) الراس الزندي للعضلة الكابّة المدورة (6) الشريان الزندي الراجع (7) العضلة الكابّة المدورة (8) العصب الناصف (9) العضلة المثنية الكعبرية للرسغ (10) الراس الكعبري للعضلة مثنية الأصابع السطحية (11) الشريان الزندي (12) العصب الزندي (13) وتر العضلة المثنية الزندية للرسغ (14) الفرع الظهري للعصب الزندي (15) الفرع الرسغي الظهري للشريان الزندي (16) الفرع الراجع السطحي للشريان الكعبري (17) وتر العضلة الراحية الطويلة (18) وتر العضلة المثنية الكعبرية (19) الشريان الكعبري (20) الفرع الراحي للعصب الناصف (21) وتر العضلة العضدية الكعبرية (22) الفرع السطحي للعصب الكعبري (23) الشريان الكعبري (24) العضلة مثنية الإبهام الطويلة (25) الشريان بين العظمين الأصلي (26) العضلة الكابّة المدورة (27) العضلة العضدية الكعبرية (28) العضلة الباسطة (29) الفرع السطحي للعصب الكعبري (30) الشريان الكعبري الراجع (31) الشريان الكعبري (32) الشريان الزندي (33) الفرع العميق للعصب الكعبري (34) العصب الكعبري (35) العضلة ذات الراسين العضدية.



nerve, ulnar

الطبقة العميقة من أعصاب وشرايين راحة اليد: (1) الشريان الكعبري (2) العضلة الكاَبة المربعة (3) الشريان الزندي (4) العضلة مثنية الرسغ الزندية (5) الفرع الرسغي الراحي للشريان الزندي (6) الفرع الراحي للعصب الزندي (7) الفرع السطحي للعصب الزندي (8) الفرع العميق للعصب الزندي (9) العضلة مبعدة الخنصر (10) الفرع الراحي العميق من الشريان الزندي (11) العضلات بين العظام الراحية (12) العضلة مقربة الإبهام (13) العضلات الخراطينية (14) أوتار العضلات المثنية (15) الشرايين السنعية الراحية (16) الأعصاب الإصبعية الراحية الخاصة (17) الشرايين الإصبعية الراحية الخاصة (18) العضلة الخراطينية الأولى (19) العضلة بين العظام الظهرية الأولى (20) الشرايين الإصبعية الراحية الخاصة (21) العضلة مبعدة الإبهام القصيرة (22) الشريان الرئيسي للإبهام (23) العضلة مقربة الإبهام (24) القوس الراحية العميقة (25) الرأس السطحي للعضلة مثنية الإبهام القصيرة (26) العضلة مقابلة الإبهام (27) وتر العضلة مثنية الإبهام الطويلة (28) قيد المثنيات (29) الفرع الراحي السطحي للشريان الكعبري (30) وتر العضلة مثنية الرسغ الكعبرية (31) الفرع الرسغي الراحي للشريان الكعبري.



الأعصاب والأوعية الدموية في الجدارين الخلفي والوحشي للبلعوم: (1) العصب المبهم (القحفي العاشر) (2) العصب اللساني البلعومي (التاسع) (3) البصلة العلوية للوريد الوداجي الباطن (4) الجيبان المستعرض والسيني (5) العقدة العلوية للمبهم (6) الشريان السباتي الباطن (7) الفرع الأذيني للمبهم (8) الناتىء الخشائي (9) الفرع الظاهر للعصب الإضافي (10) الناتىء الإبري (11) العقدة السفلية للمبهم (12) العصب اللساني (الثاني عشر) (13) العضلة الإبرية البلعومية (14) العصب اللساني البلعومي (التاسع) (15) الفرع البلعومي للمبهم (16) الشريان البلعومي الصاعد (17) البطن الخلفي لذات البطنين (18) العصب الحنجري العلوي (19) الشريان السباتي الظاهر (20) الفرع البلعومي للساني البلعومي (21) الشريان الوجهي (22) الشريان اللساني (23) الفرع الظاهر للحنجري البلعومي (24) العضلة مضيقة البلعوم المتوسطة (25) الفرع الباطن للحنجري البلعومي (26) الشريان الدرقي العلوي (27) الضفيرة البلعومية (28) مضيقة البلعوم السفلية (29) الفرع القلبي العلوي للمبهم (30) الغدة الدرقية (31) العصب المبهم (العاشر) (32) الشريان الدرقي السفلي (33) الفرع القلبي العلوي للمبهم (34) المريء (35) العصب القلبي المتوسط للجذع الودي (36) العقدة الرقبية السفلى (37) الشريان الدرقي السفلي (38) العقدة الرقبية المتوسطة (39) الفرع البلعومي للدرقي السفلي (40) البصلة السفلية للوريد الوداجي السفلي (41) الجذع الودي (42) الضفيرة السباتية الأصلية (43) السباتي الأصلي (44) العصب المبهم (45) الفرع البلعومي للدرقي العلوي (46) الوريد الوداجي الأصلي (47) العصب القلبي العلوي الودي (48) الشريان الدرقي العلوي (49) الفرع الظاهر للحنجري العلوي (50) الفرع الباطن للحنجري العلوي (51) الشريان اللساني (52) الشريان الوجهي (53) الشريان الحنكي الصاعد (54) الجذع الودي (55) العصب اللساني البلعومي (56) الشريان البلعومي الصاعد (57) العقدة الرقبية العلوية للجذع الودي (58) الراد (59) العصب الوداجي للجذع الودي (60) العقدة السفلية للسهم (61) العصب الإضافي (62) الشريان السباتي الباطن (63) العقدة السفلية للساني البلعومي (64) العصب اللساني الباطن (65) الشريان السحائي الخلفي (66) العظم الصدغي (67) الثقبة الوداجية والبصلة العلوية للوريد الوداجي الباطن (68) الأوردة البلعومية (69) العضلة مضيقة البلعوم العلوية (70) الفرع الباطن للعصب الإضافي.

neurad **نَحوَ العَصَب.** متجه أو منجذب نحو العصب.

neuragmia **تَمَزُّقُ الجِذْعِ العَصَبِيّ.** تمزق أو تمزيق الجذع العصبي.

neural **عَصَبِيّ؛ أعْصَابِيّ.** 1. متعلق بالعصب أو الأعصاب 2. واقع في منطقة المحور العصبي كالقوس العصبي مثلاً.

neuralgia **ألَمٌ عَصَبِيّ.** ألم انتيابي يمتد على طول أحد الأعصاب أو أكثر وهناك عدة أنواع منه تصنف حسب المنطقة المولد فيها أو حسب الحالة المسببة له.

- cardiac n. (= angina pectoris) **ألم عصبي قلبي؛ ذَبْحَةٌ صَدْرِيَّة.**

- cervicobrachial n. **ألَمٌ عَصَبِيٌّ رَقَبِيٌّ عَضُدِيّ.** ألم في الرقبة ينتشر إلى الذراع بسبب انضغاط الجذور العصبية للأعصاب النخاعية الرقبية.

- cervico-occipital n. **ألَمٌ عَصَبِيٌّ رَقَبِيٌّ قَذَالِيّ.** ألم عصبي في الأعصاب الرقبية العلوية خاصة في القسم الخلفي من العصب الرقبي الثاني.

- cranial n. **ألَمٌ عَصَبِيٌّ قِحْفِيّ.** ألم عصبي على طول أحد الأعصاب القحفية.

- n. facialis vera **ألَمٌ عَصَبِيٌّ وَجْهِي؛ الألم الحقيقي للعصب الوجهي.** ألم عصبي يصيب الوجه والأذن ينتج عن الهربس المنطقي مع شلل وجهي نصفي عابر.

- Fothergill's n. (= trigeminal n.) **ألَمُ الثُلاَثِيّ التوائم.**

- geniculate n. (= geniculate ganglion n.) **ألَمُ العُقْدَةِ الرُكَبِيَّة.**

- geniculate ganglion n. **ألَمُ العُقْدَةِ الرُكَبِيَّة.** ألم خلف العقدتين الحجاجية والفكية العلوية كان يعتقد سابقاً بانه يتولد عن اضطراب العقدة الركبية.

- glossopharyngeal n. **ألَمُ اللِّسَانِيّ البُلْعُومِيّ.** ألم عصبي يصيب العقد الصخرية والوداجية للعصب اللساني البلعومي ويتصف بألم انتيابي شديد في جهتي البلعوم ويمتد إلى الأذن وعادة ما يترافق مع بطء القلب أو توقفه مع الغشي.

- hallucinatory n. **ألَمٌ عَصَبِيٌّ هَلْوَسِيّ.** انطباع نفسي عن الشعور بالألم من دون وجود أي منبه مؤلم في الجسم.

- nervi vesicales inferiores plexus vesicalis **الأعْصَابُ المَثَانِيَّة السُفْلِيَّة للضَفِيرة المثانية.** مصطلح قديم للألياف العصبية التي تصل الضفيرة المثانية عن طريق الشريان المثاني السفلي.

- nervi vesicales superiores plexus vesicalis **الأعْصَابُ المَثَانِيَّة العُلْوِيَّة للضَفِيرة المَثانية.** مصطلح قديم للألياف العصبية التي تصل الضفيرة المثانية عن طريق الشريان المثاني العلوي.

- n. vestibularis (= vestibular nerve) **العَصَبُ الدِهْلِيزِيّ.** القسم الخلفي من العصب الدهليزي القوقعي الذي يتحكم في وظيفة التوازن ويتكون من الياف تنبع من الخلايا ثنائية القطبين في العقدة الدهليزية وينقسم محيطياً إلى قسمين راسي وذنبي وله مستقبلات في أمبولات الأقنية الهلالية والقريبة والكييس.

- n. vestibulocochlearis (= vestibulo-cochlear nerve) **العَصَبُ الدِهْلِيزِيّ القَوْقَعِيّ.** وهو العصب القحفي الثامن الذي ينبع من ساق الدماغ بين الجسر والنخاع المستطيل (البصلة) عند الزاوية المخيخية الجسرية وخلف العصب الوجهي وينقسم بالقرب من النهاية الوحشية للصماخ السمعي الباطن إلى قسمين متميزين وظيفياً ومتحدين جزئياً وهما العصب الدهليزي والعصب القوقعي وهما مرتبطان بالدماغ بجذور مختلفة ـ دهليزية وقوقعية.

- n. zygomaticus (= zygomatic nerve) **العَصَبُ الوَجْنِيّ.** عصب يتاصل من العصب الفكي العلوي ويدخل الحجاج خلال الشق الحجاجي السفلي ويتفرع إلى الفرعين الوجني الوجهي والوجني الصدغي ويتصل مع العصب الدمعي ويغذي جلد الصدغ والمناطق المجاورة من الوجه وهو عصب حسيّ عام.

net **شَبَكَة.** بنية من خيوط متشابكة ومترابطة.

- nerve n. **شَبَكَةٌ عَصَبِيَّة.** شبكة جبلية لا تشابكية من الألياف العصبية وهي نوع من النهايات العصبية الحرة التي توجد بصورة خاصة في النسيج الضام.

network, neurofibrillar **الشَبَكَةُ اللُيَيْفِيَّة العَصَبِيَّة.** شبكة تولد اللييفات العصبية للخلية العصبية.

neu (= neurilemma) **غِمْدُ الليفِ العَصَبِيّ.**

النفسي بالم عصبي يبقى بعد زوال الالم العصبي الاصلي.

- sciatic n. (= sciatica) النَّسَىٰ؛ عِرْقُ النَّسَا؛ الم العصب الوركي.

- Sluder's n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ سلُودَرِي. الم عصبي في العقدة الوتدية الحنكية يسبب الماً محرقاً وثاقباً في منطقة الفك العلوي مع انتشاره إلى الرقبة والمنكبين.

- sphenopalatine n. (= Sluder's n.) أَلَمُ الوتدِيّ الحَنَكِيّ.

- stump n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ جَذَعِيّ. الم عصبي في موضع البتر.

- supraorbital n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ فَوقَ الحَجَاجِيّ. الم عصبي في العصب فوق الحجاج.

- trifacial n. (= trigeminal n.) أَلَمُ الثُّلاثِيّ التَّوَائِم.

- trigeminal n. أَلَمُ الثُّلاثِيّ التَّوَائِم. الم عصبي مبرح في المنطقة التي يغذيها العصب ثلاثي التوائم وعادة ما يثيره تنبه بعض النقاط المهيجة له.

- vidian n. الم عصب فيديوس؛ الم عصب النفق الجناحي. الم عصب القناة الجناحية.

- visceral n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ حَشَوِيّ. الم عصبي في منطقة الحوض.

neuralgic متعلق بالألم العصبي. منسوب الألم العصبي أو مصاب به.

neuralgiform شَبِيهُ الألَمِ العَصَبِيّ.

neuranagenesis تَجَدُّدُ الأعْصَاب. تجدد أو إعادة تكوين النسيج العصبي.

neurapraxia تَعَذُّر الأدَاء العَصَبِيّ. عدم توصيل العصب للنبضات مع عدم وجود أي تغيير بنيوي فيه بسبب إصابة كليلة أو انضغاطية أو إقفارية وعادة ما تعود له وظيفته بعد فترة.

neurarchy التَّحَكُّمُ العَصَبِيّ. سيطرة الجهاز الدماغي النخاعي على الجسم.

neurarthropathy (= neuroa-rthropathy) إعْتِلالٌ عَصَبِيٌّ مَفْصِلِيّ.

neurasthenia وَهَنٌ عَصَبِيّ. مصطلح قديم للدلالة على متلازمة الضعف والتعب العقلي والجسمي المزمن والذي كان يعتقد بأنه يتسبب عن إرهاق الجهاز العصبي.

- herpetic n. (= postherpetic n.) أَلَمٌ عَصَبِيٌّ تالٍ للهربس.

- Hunt's n. (= geniculate ganglion n.) أَلَمٌ عَصَبِيٌّ عُقَدِيٌّ رُكبِيّ.

- idiopathic n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ مجهول السبب. الم عصبي غير معروف السبب وغير مصحوب بأية تغيرات عضوية.

- intercostal n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ وَرْبِيّ. الم الاعصاب الوربية.

- mammary n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ ثَدْيِيّ. الم عصبي في منطقة الثدي.

- mandibular joint n. أَلَمُ مَفْصِلَ الفَكّ. الم في قمة الراس وفي المنطقة القذالية مع الم الأذن واللسان وحول الأنف والعينين مع اختلال وظيفة المفصل الصدغي الفكي السفلي.

- migrainous n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ شَقِيقِيّ. نوع من داء الشقيقة يتصف بنوبات من الالم النصفي المبرح في إحدى العينين ونصف الجبهة مع ارتفاع درجة حرارتها والتدمع والثر الانفي وقد تدوم النوبة لمدة 15-30 دقيقة وقد تاتي النوبات بمجموعات متقاربة.

- nasociliary n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ أنفِيٌّ هَدَبِيّ. الم في العينين والحاجبين وجسر الانف.

- otic n. (= geniculate n., Ramsy Hunt syndrome) أَلَمٌ عَصَبِيٌّ أُذُنِيّ؛ متلازمة رمزي هنت.

- peripheral n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ مُحِيطِيّ. الَمٌ على مسرى أحد الأعصاب الحسية المحيطية.

- postherpetic n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ تالٍ للهربس. الم محرق مع مذل أو فرط الحساسية في مناطق انتشار الاعصاب الحسية الجلدية عقب إصابتها بالهربس النطيقي والذي قد يدوم لبضعة أسابيع أو أشهر.

- red n. (= erythromelalgia) إحْمِرَارُ الأطْرَافِ المُؤْلِم. داء يصيب أطراف الجسم والاقدام أكثر من اليدين يتصف بتوسع الأوعية الانتيابي بالجانبين وخاصة في الأطراف مع ألم محرق شديد وارتفاع درجة حرارة الجلد واحمراره.

- reminiscent n. أَلَمٌ عَصَبِيٌّ تَذَكُّرِيّ. الشعور

neurilemmoma (=neurilemoma) وَرَمُ غِمْدِ اللِّيفِ العَصَبِيّ؛ وَرَمٌ شفاني.

neurilemoma وَرَمُ غِمْدِ اللِّيفِ العَصَبِيّ؛ وَرَمٌ شفاني. ورم غمد الليف العصبي المحيطي، وهو عادة ما يكون معزولاً وممحفظاً.

- acoustic n. (= acoustic neuroma) ورم عصبي سَمْعِيّ: ورم غمد ليف العصب السمعي.

neurite (= axon) المِحْوَار.

neuritic مُلْتَهِبُ العَصَب. منسوب لالتهاب العصب أو مصاب به.

neuritis اِلتِهَابُ العَصب. التهاب أحد الأعصاب وهي حالة تتصف بالألم والإيلام فوق العصب والخدر والمذل والشلل والضمور وانعدام المنعكسات ويستعمل أيضاً للدلالة على الإصابات الالتهابية للجهاز العصبي المحيطي.

- adventitial n. التهاب غمد العصب. اِلتِهَابُ الغِلاَلَةِ البَرَّانِيَّة للعصب.

- alcoholic n. اِلتِهَابُ الأعْصَابِ الكُحُولِيّ. التهاب بسبب عوز الثيامين في الكحولية المزمنة.

- ascending n. اِلتِهَابٌ عَصَبِيٌّ صَاعِد. التهاب العصب الذي يبدأ من القدم ويصعد إلى الساق ثم إلى الفخذ والورك والجذع.

- brachial n. (= neuralgic amyotrophy) التهاب العصب العضدي؛ الضُمُورُ العَضَلِيُّ المُؤْلِم.

- central n. (=parenchymatous n.) التهاب عصبي مركزي؛ اِلتِهَابُ الأعصاب المَتْنِيّ.

- descending n. اِلتِهَابٌ عَصَبِيٌّ نَازِل. التهاب العصب الذي يبدأ من المنكب أو الورك ثم ينتشر للأسفل حتى الأطراف ونهاياتها اليد والقدم.

- dietic n. (= beriberi) اِلتِهَابُ الأعْصَابِ القوتِيّ؛ بَري بَري. داء يتولد عن نقص الثيامين (فيتامين B) في الغذاء ويتصف بالتهاب الأعصاب والوذمة واعتلال القلب.

- disseminated n. (= polyneuritis) اِلتِهَابُ الأعْصَاب المنتشر.

- endemic n. (=beriberi) اِلتِهَابُ الأعْصَاب المُتَوَطِّن؛ بري بري.

- fallopian n. اِلتِهَابُ العَصَبِ الوَجْهِيّ. التهاب العصب الوجهي في منطقة قناته.

- acoustic n. وَهَنٌ عَصَبِيٌّ سَمْعِيّ. وهن عصبي يترافق مع فقدان السمع لدرجات متفاوتة.

- traumatic n. وَهَنٌ عَصَبِيٌّ رَضْحِيّ. وهن عصبي يتلو الإصابة بصدمة أو رضح.

neurasthenic موهون عصبي؛ وَاهِنُ الأعصاب. مصاب بالوهن العصبي أو ما ينسب إليه.

neuratrophia (= neuratrophy) ضمور عصبي. خلل تغذية الجهاز العصبي.

neuratrophic ضَامِرُ الأعْصَابَ. شخص مصاب بالضمور العصبي.

neuratrophy (= neuratrophia) ضمور عصبي. ضمور إحدى العضلات أو الأنسجة بسبب مرض أو اختلال عصبي.

neuraxis 1. المِحْوَار 2. المِحْوَرُ العَصَبِيّ. 1. محوار العصبون 2. الجهاز العصبي المركزي.

neuraxon (= axon) المِحْوَار.

neure (neuron) عَصَبُون.

neurectasia (= neurotony)(= nerve stretching) تَمْدِيدُ العَصَب؛ مط العصب.

neurectomy قَطْعُ العَصَب. قطع جزء من العصب.

neurenteric عَصَبِيٌّ مَعَوِيّ. متعلق بالقناة العصبية والمعي البدائي للجنين وخصوصاً بالنسبة للقناة التي تربطهما.

neurepithelial (= neuroepithelial) عَصَبِيٌّ ظِهَارِيّ.

neurepithelium (= neuroepithelium) الظِهَارَةُ العَصَبِيَّة.

neurergic عَصَبِيُّ الفِعْل. منسوب للفعل العصبي أو معتمد عليه في وظائفه.

neurexeresis قَلْعُ العَصَب. عملية تمزيق أو قلع العصب.

neuriatry (= clinical neurology) طبّ الأعصاب السريري.

neurilemma (= sheath of Schwann) غِمْدُ اللِّيفِ العَصَبِيّ؛ غِمْدُ شفَان. الغشاء الرقيق الذي يغلف طبقات الميالين الرقيقة ويلتف حول محور الليف العصبي المحيطي للألياف المغمدة وبعض الألياف غير المغمدة.

neurilemmitis اِلتِهَابُ غِمْدِ اللِّيفِ العَصَبِيّ.

- interstitial n. الْتِهَابُ الأعْصَابِ الخِلاَلِيّ. التهاب النسيج الضام لجذع عصبي.
- interstitial hypertrophic n. الْتِهَابُ الأعْصَاب الخِلاَلِيّ الضَخَامِيّ. اعتلال عصبي ضخامي مترقّ.
- intraocular n. الْتِهَابُ العَصَب داخل المُقْلة. تنكس ألياف الأعصاب الذي يشمل القرص البصري.
- lead n. (=n. saturnina) التَسَمُّم بالرَصَاص. التهاب الأعصاب الرصاصي.
- leprous n. الْتِهَابُ الأعْصاب الجُذَامِيّ. نوع من التهاب الأعصاب يظهر في الجذام.
- malarial n. الْتِهَابُ الأعْصَاب الملاري. التهاب الاعصاب الذي يترافق مع الملاريا.
- n. migrans (= migrating n.) الْتِهَابُ الأعْصَاب الهَـاجِـر. التهـاب العصـب الـذي يصيـب أولاً أحـد الأعصاب ثم ينتشر إلى عصب آخر.
- multiple n. (=polyneuritis) الْتِهَابُ الأعْصَاب؛ التهاب عصبي متعـدد.
- n. multiplex endemica (= beriberi) الْتِهَابُ الأعْصَابِ المُتَوَطِّن المتعدّد. بري بري.
- n. nodosa الْتِهَابُ الأعْصَابِ العُقَدِيّ. نوع من التهاب الأعصاب يولد عقداً على الأعصاب.
- optic n. الْتِهَابُ العَصَب العَيْنِيّ. التهاب العصب العيني الذي يمكن أن يصيب قسمه داخل العين (التهاب العصب داخل المقلة) أو قسمه خلف العين (التهاب العصب خلف المقلة).
- orbital optic n. (= retrobulbar optic n.) الْتِهَابُ العَصَب خَلفَ المُقْلَة.
- parenchymatous n. الْتِهَابُ الأعْصَاب المَتْنِيّ. التهاب العصب الذي يصيب المحوار وغمده النخاعيني في الأعصاب المحيطية.
- periaxial n. (= segmental demyelination neuropathy) الْتِهَابٌ حَولَ مِحْوَار العَصَب. اعتلال الأعصاب المزيل للميالين القطعي.
- peripheral n. الْتِهَابُ العَصَب المُحيطيّ. التهاب أحد الأعصاب المحيطية أو النهايات العصبية.
- porphyric n. الْتِهَابُ الأعْصَاب البُرفيريّ. التهاب الاعصاب الذي يظهر في البرفيرية المتقطعة الحادة.
- postfebrile n. الْتِهَابُ الأعْصَاب التالي للحُمَّى. التهاب الاعصاب الذي يعقب الإصابة بأحد الامراض الطفحية.
- postocular n. (=retrobulbar n.) الْتِهَابُ العَصَب خَلفَ المُقْلَة.
- pressure n. الْتِهَابُ العَصَب الانْضِغَاطِيّ. التهاب العصب الذي يتولد عن انضغاطه.
- n. puerperalis traumatica الْتِهَابُ الأعْصَاب النِفَاسِيّ الرَضْحيّ. التهاب الاعصاب الذي يحصل للمرأة نتيجة إصابتها أثناء الولادة.
- radiation n. (= radioneuritis) الْتِهَابُ الأعْصَاب الشُعَاعِيّ.
- radicular n. (= radiculitis) الْتِهَابُ الجُذُور العَصَبيَّـة. التهـاب الأعصـاب الـذي يشمـل الجـذور النخاعية للعصب.
- retrobulbar n. الْتِهَابُ العَصَب خَلفَ المُقْلَة. التهاب قسم العصب العيني خلف مقلة العين.
- rheumatic n. الْتِهَابُ الأعْصَاب الروماتزمي. التهـاب الأعصـاب الـذي يتـرافـق مـع الأمـراض الروماتزمية.
- n. saturnina الْتِهَابُ الأعْصَاب الرَصَاصِيّ. التهاب الأعصاب الذي يتولد عن التسمم بالرصاص.
- sciatic n. (= sciatica) النَّسَى؛ عِرْقُ النَّسَا.
- segmental n. الْتِهَابُ العَصَب القِطَعِيّ. اعتلال عصبي يتصف بفقدان النخاعين من قسيمات عصبية من العصب.
- senile n. الْتِهَابُ الأعْصَاب الشَيْخُوخِيّ. التهاب الأعصـاب الـذي يصيـب الشيـوخ وغـالبـاً مـا يصيـب أعصاب الأطراف.
- shoulder girdle n. (= neuralgic amyotrophy) التهاب أعصاب الحزام الكتفي؛ الضُمُورُ العَضَلي المؤلم.
- syphilitic n. الْتِهَابُ الأعْصَاب الزهري. التهاب الأعصاب الذي يتولد عن داء الزهري.
- tabetic n. الْتِهَابُ الأعْصَاب التابسيّ. التهاب الأعصاب المرافق للتابس الظهري.
- toxic n. الْتِهَابُ الأعْصَاب التسمّمي. التهاب الأعصاب الذي يتولد عن التسمم بمادة سامة.
- traumatic n. الْتِهَابُ العَصَب الرَضْحِيّ. التهاب العصب الذي يعقب الإصابة الرضحية ويتولد عنها.

neuroallergy أرْجِيَّة عَصَبِيَّة. أرجية النسيج العصبي.

الانتهائية للتغصنات العصبية التي تستلم المنبهات من الناقلات العصبية للعصبونات المجاورة.

neuroceratin (= neurokeratin) **قِرَاتِينٌ عَصَبِيّ.**

neurochemistry **الكِيمْيَاءُ العَصَبِيَّة.** فرع العلوم العصبية الذي يعنى بكيمياء الجهاز العصبي.

neurochitin **كِيتِينٌ عَصَبِيّ.** المادة التي تكون الهيكل الذي يسند الألياف العصبية.

neurochondrite **الغُضْرُوفُ العَصَبِيّ.** أحد العناصر الجنينية التي تتطور إلى القوس العصبي الفقرة.

neurochorioretinitis **الِتهَابُ العَصَب البَصَرِيّ والمَشِيمِيَّة والشَبَكِيَّة.**

neurochoroiditis **الِتهَابُ العَصَبِ البَصَرِيّ والمَشِيمِيَّة.**

neurocladism **تَفَرُّعٌ عَصَبِيّ.** تكوين فروع جديدة من نواتىء العصبون وخصوصاً عند تجدد الأعصاب المقطوعة حيث تنجذب الفروع الجديدة المكونة من جدعة القسم الداني من العصب نحو جدعة القسم الطرفي لتكوّنا سوية جسراً بين النهايتين.

neuroclonic **عَصَبِيٌّ رَمَعِيّ.** يتميز بالتشنجات العصبية.

neurocommunications **المُوَاصَلاَتُ العَصَبِيَّة.** فرع العلوم العصبية الذي يعنى بانتقال المعلومات العصبية وتناسقها ضمن الجهاز العصبي المركزي.

neurocranial **عَصَبِيٌّ قِحْفِيّ.** متعلق بالقحف العصبي.

neurocranium **القِحْفُ العَصَبِيّ.** قسم الجمجمة الذي يحوي الدماغ.

neurocrine **صَمَّاوِيٌّ عَصَبِيّ.** 1. تاثير صماوي على الأعصاب أو بواسطتها 2. إفراز عصبي.

neurocristopathy **اِعْتِلاَلٌ عُرْفِيٌّ عَصَبِيّ.** أي مرض ينتج عن سوء تنامي العرف العصبي.

neurocutaneous **عَصَبِيٌّ جِلْدِيّ.** نسبة للعصب والجلد أو للعصب الجلدي.

neurocyte (= neuron) **خَلِيَّةٌ عَصَبِيَّة؛ عَصَبُون.** خلية عصبية من أي نوع كان.

neuroamebiasis **اِلتِهَابُ الأعْصَابِ الأمِيبِيّ.** التهاب الأعصاب الذي يتولد عن داء الأميبات.

neuroanastomosis **مُفَاغَرَةٌ عَصَبِيَّة.** اجراء مفاغرة بين الأعصاب جراحياً.

neuroanatomy **التَشْرِيحُ العَصَبِيّ.** علم تشريح الجهاز العصبي.

neuroarthropathy **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ مَفْصِلِيّ.** مرض بنيات المفاصل الذي يترافق مع أمراض الجهاز العصبي المركزي أو المحيطي.

neuroastrocytoma **وَرَمٌ نجمي عَصَبِيّ.** وَرَمٌ دِبْقِي يتكون بصورة رئيسية من الخلايا النجمية وهو شبيه بالورم النجمي وغالباً ما يوجد في قاع البطين الثالث والفصوص الصدغية ومن الممكن أن يتكون في أي قسم من أقسام الجهاز العصبي.

neurobehavioral **سلوكي عَصَبِيّ.** نسبة إلى الحالة العصبية للشخص الذي يتعرف عليها بملاحظة سلوكه.

neurobiologist **اختصاصي البيولوجيا العصبية.** مختص البيولوجيا العصبية.

neurobiology **البِيُولُوجيا العَصَبِيَّة؛ عِلْمُ الحَيَاةِ العَصَبِيَّة.** علم الجهاز العصبي الذي يشمل علومه التشريحية والفيزيولوجية والكيميائية الحيوية والباثولوجيا العصبية وعلم الأدوية العصبية.

neurobiotaxis **اِنْتِحَاءٌ حَيَاتِيٌّ عَصَبِيّ.** النظرية التي تنص على أن لأجسام الخلايا العصبية النزعة للهجرة اثناء تطورها بالاتجاه الذي تستلم منه عادة منبهاتها.

neuroblast **أُرُومَةٌ عَصَبِيَّة.** اي من الخلايا الجنينية التي تتطور إلى خلية عصبية أثناء مراحل تناميها وعادة ما تكون خلية عصبية غير ناضجة.

neuroblastoma **وَرَمُ الأرُوْمَةِ العَصَبِيَّة.** ساركومة من مصدر عصبي يتكون غالباً من أرومات عصبية ويصيب عادة الرضع والأطفال حتى سن العاشرة وغالباً ما ينمو من الخلايا العصبية الودية أو من نخاع الغدة الكظرية.

neurocanal (= canalis vertebralis) **القَنَاةُ الفِقْرِيَّة.**

neurocardiac **عَصَبِيٌّ قَلْبِيّ.** نسبة للجهازين العصبي والقلبي.

neuroceptor **مُتَقَبِّلٌ عَصَبِيّ.** احد العناصر

قسم الأديم الظاهر للجنين الذي يتطور ليكون الجهازين العصبي المركزي والمحيطي وبعض الخلايا الدبقية.

neuroeffector **عَصَبِيٌّ مُسْتَفْعِلِيّ**. متعلق بالاتصال بين العصبون والعضو المستفعل الذي يغذيه.

neuroelectricity **الكَهْرَبائيَّة العَصَبِيَّة**. الإشارات أو التيارات أو الفولتية الكهربائية التي يولدها الجهاز العصبي.

neuroencephalomyelopathy **اعْتِلالٌ عَصَبِيٌّ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ**. مرض يصيب الدماغ والنخاع والأعصاب.

- **optic n. (= neuromyelitis optica)** **التِهَابُ النُّخَاعِ والعَصَبِ البَصَرِيّ؛ الالتهاب الميالينــي للعصب البصري.**

neuroendocrine **عَصَبِيٌّ صَمَّاوِيّ**. متعلق بالتأثيرين العصبي والصماوي وخصوصاً بالتفاعل بين الجهازين العصبي والصماوي والهرمونات التي تتكون في الجهاز العصبي ومن ثم تفرزها الغدد الصماوية مثل هرمون الفازوبريسين.

neuroendocrinology **علْمُ الصَّمَّاوِيَات العَصَبِيّ**. مبحث التفاعلات بين الجهازين العصبي والصماوي.

neuroenteric (= neurenteric) **عَصَبِيٌّ مِعَوِيّ.**

neuroepidermal **عَصَبِيٌّ بَشْرَوِيّ**. متعلق بالأنسجة العصبية والبشروية أو المولد لهما.

neuroepithelial **ظِهَارِيٌّ عَصَبِيّ**. متعلق بالظهارة العصبية أو مكون منها.

neuroepithelioma (= neurocytoma) **ورم ظهاري عصبي؛ وَرَمُ الخلايا العَصَبِيَّة.**

neuroepithelium **ظِهَارَةٌ عَصَبِيَّة**. 1. خلايا أسطوانية بسيطة متخصصة تعمل كخلايا حسية لاستلام المنبهات الخارجية كخلايا القوقعة أو الدهليز أو الأنف أو اللسان 2. ظهارة البشرة التي يتطور منها الجهاز العصبي.

- **n. crista ampullaris (= n. of ampullary crest)** **الظِهَارَةُ العَصَبِيَّة للعُرْف الأمبولي**. الظهارة المتخصصة للعرف الأمبولي للتيه والتي تحوي الخلايا المستقبلة التي تبرز الشعيرات من بعضها لداخل القبيبة.

neurocytology **علْمُ الخَلاَيَا العَصَبِيَّة**. فرع العلوم العصبية الذي يعنى بدراسة المكونات الخلوية للجهاز العصبي.

neurocytolysin **حَالُّ الخَلاَيَا العَصَبِيَّة**. أحد مكونات سم بعض الأفاعي (كالكوبرا) الذي يحلل الخلايا العصبية.

neurocytoma (= neuroepithelioma) **وَرَمُ الخلايا العَصَبِيَّة؛ ورم ظهاري عصبي**. ورم دماغي يتكون من خلايا عصبية غير متمايزة أي أنها خلايا تشبه خلايا الورم الظهاري العصبي.

neurodealgia **ألَمُ الشَبَكِيَّة**. ألم شبكية العين.

neurodeatrophia **ضُمُورُ الشَبَكِيَّة**. ضمور شبكية العين.

neurodegenerative **تنَكُّسي عصبي؛ مُتَنَكِّس عَصَبِيّاً**. ينتسب أو يتصف بالتنكس العصبي.

neurodendrite (= dendrite) **تَغَصُّن.**

neurodendron (= dendrite) **تَغَصُّن.**

neuroderm (= neural ectoderm) **الأدِيمُ العَصَبِيّ**. قسم الأديم الظاهر الذي يتطور ليولد الأنبوب العصبي.

neurodermatitis **جُلاَدٌ عَصَبِيّ؛ التِهَابُ الجِلْدِ العَصَبِي**. التهاب جلدي اكزيمي متباين يعتبر استجابة جلدية لحك الجلد أو لتدليكه أو لقرصه المستمر للتفريج عن الحكة الشديدة مما يولد آفات متعددة الأشكال في نفس الوقت أو في أوقات مختلفة والتي تتباين كثيراً في شكلها وأدوارها وشدتها عند مختلف الأشخاص ويعتقد البعض أنها ناتجة عن اضطراب نفسي المنشأ.

- **exudative n. (= nummular eczema)** **إكْزِيمَةٌ درهمية.**

- **nummular n. (= nummular eczema)** **إكْزِيمَةٌ درهمية؛ التهاب الجلد الدرهمي.**

neurodiagnosis **تَشْخِيصٌ عَصَبِيّ**. تشخيص الأمراض العصبية.

neurodynamic **دِينَاميكي عَصَبِيّ**. متعلق بالطاقة العصبية.

neurodynia (= neuralgia) **ألَمٌ عصبي**. ألم يمتد على مجرى أحد الأعصاب أو أكثر.

neuroectoderm **الأدِيمُ العَصَبِيّ الظَاهِر.**

neurogenesis **تَكَوُّنُ العَصَب**. عملية تكون النسيج العصبي.

neurogenic **1. مُكَوِّنُ العَصَب 2. عَصَبِيُّ المَنْشَأ**. 1. ما يكون النسيج العصبي أو ينبه الطاقة العصبية 2. ما ينشأ من الجهاز العصبي.

neurogenous **عَصَبِيُّ المَنْشَأ**. ما يتولد من الجهاز العصبي أو من آفة فيه.

neuroglia **دِبْقٌ عَصَبِيّ**. المادة الساندة للنسيج العصبي التي تتكون من شبكة نسيجية مكونة من عناصر أديمية ظاهرة محورة تضم خلايا متفرعة خاصة تسمى الخلايا الدبقية أو الدبقيات العصبية وهناك ثلاثة أنواع منها: الخلايا النجمية وقليلات التغصّن، وهي نوعان الدبقيات الكبرية والدبقيات الصغرية وهي من أصل أديمي متوسط وتقوم هذه الخلايا بدور في تكوين النخاعين ونقل المواد للعصبونات والحفاظ على محيطها الأيوني.

- interfascicular n. **الدِبْقُ العَصَبِيُّ بَينَ الحُزَم**. الدبقيات قليلات التغصّن التي توجد في المادة البيضاء على طول الغمد النخاعيني.

- peripheral n. **الدِبْقُ العَصَبِيُّ المُحِيطيّ**. غمد الليف العصبي وخلايا شفان والخلايا التابعة للجهاز العصبي المحيطي.

neuroglial (= neurogliar) **دِبْقِيٌّ عَصَبِيّ**. منسوب للدبق العصبي.

neurogliocyte **خَلِيَّةٌ دِبْقِيَّةٌ عَصَبِيَّة**. خلية الدبق العصبي.

neurogliocytoma (= glioma) **وَرَمٌ دِبْقِيٌّ عَصَبِيّ**. ورم يتكون من خلايا الدبق العصبي.

neurogliomatosis (= neurogliosis) **وُرَامٌ دِبْقِيٌّ عَصَبِيّ**.

neurogliosis **وُرَامٌ دِبْقِيٌّ عَصَبِيّ**. حالة تتصف بتوليد عدة أورام دبقية منتشرة في أنحاء الجسم.

neuroglycopenia **اعتلال عصبي بنقص السكر**. نقص سكر الدم المزمن للحد الذي يضعف وظائف الدماغ ويؤدي إلى تغيير الشخصية وتردي التفكير.

neurogram **رصيد الخبرة العصبية**. بقيا وآثار الفعاليات الدماغية القديمة التي تؤثر على طراز الوظائف الدماغية للشخص وبهذا تشارك في تكوين شخصيته.

- n. macularum (= n. of maculae) **الظِهَارَةُ العَصَبِيَّة للبُقَع**. الظهارة المتخصصة لبقع التيه والتي تحوي الخلايا الحسية المستقبلة والتي تبرز الشعيرات من بعضها لداخل غشاء غبار الأذن.

neurofiber (= nerve fiber) **لِيفٌ عَصَبِيّ**.

neurofibra (= nerve fiber) **لِيفٌ عَصَبِيّ**.

neurofibrae (= nerve fibers) **اليَافٌ عَصَبِيَّة**.

neurofibril **لُيَيْفٌ عَصَبِيّ**. أي من الخيوط الدقيقة التي تمر خلال هيولي جسم العصبون وتمتد من أحد التغصّنات للتغصّنات الأخرى أو للمحوار وقد يظهر بالفحص المجهري الإلكتروني بأنه مكون من تجمعات من الخيوط والنبيبات العصبية.

neurofibrilla (= neurofibril) **لُيَيْفٌ عَصَبِيّ**.

neurofibrillae **لُيَيْفَاتٌ عَصَبِيَّة**.

neurofibroma **وَرَمٌ لِيفِيٌّ عَصَبِيّ**. ورم العصب المحيطي الذي يتكون من التكاثر الشاذ لخلايا شفان.

neurofibromatosis **وُرَامٌ لِيفِيٌّ عَصَبِيّ**. حالة تتصف بتغيرات تطورية في الجهاز العصبي والعضلات والعظام والجلد وتتصف سطحياً بتكون العديد من الأورام اللينة المسوقة (أورام ليفية عصبية) والمنتشرة في كل أنحاء الجسم والمترافقة مع مناطق انصباغية.

neurofilament **خَيْطٌ عَصَبِيّ**. أحد العناصر الخيطية الدقيقة جداً التي تكوّن مع النبيبات العصبية الليف العصبي وهي تشابه الخييطات الصغرية التي توجد في العديد من خلايا الجسم غير العصبية فهي تقوم بنقل بعض المستقلبات عند تكوين هيكل الليف العصبي داخل الخلية العصبية.

neuroganglitis **اِلتِهَابُ العُقْدَةِ العَصَبِيَّة**. التهاب إحدى العقد العصبية.

neuroganglion **عُقْدَةٌ عَصَبِيَّة**. عقدة أو كتلة من الخلايا أو المواد العصبية.

neurogastric **عَصَبِيٌّ مَعِديّ**. يتولد باعصاب المعدة أو منسوب إليها.

neurogen **مُوَلِّدُ العَصَب**. المادة الكيميائية التي تساعد على تطور اللوح العصبي في الجنين.

أية عملية عصبية بصورة عامة.

neurolabyrinthitis اِلتِهَابٌ عَصَبِيٌّ تِيهِيّ. التهاب البنيات العصبية للتيه.

neurolathyrism (= lathyrism) التَّسَمُّمُ بِالجُلْبَان.

neurolemma (= neurilemma) غِمْدُ اللِّيفِ العَصَبِيّ.

neurolemmitis (= neurilemmitis) اِلتِهَابُ غِمْدِ اللِّيفِ العَصَبِيّ.

neurolemmoma (= neurilemmoma) وَرَمُ غِمْدِ اللِّيفِ العَصَبِيّ.

neuroleptanalgesia تَسْكِينٌ تطميني. حالة همود وتغير الوعي مع التسكين يتولد عن تناول أي مركب يحوي مسكناً مخدراً وعاملاً مضاداً للذهان.

neuroleptanalgesic مُسَكِّنٌ تطميني. مادة تولد تسكيناً مضاداً للذهان.

neuroleptanesthesia تَخْدِيرٌ تسكينيّ تطمينيّ. حالة تسكين بمضاد للذهان مع فقدان الوعي تتولد عن تناول مركب يحوي مسكناً مخدراً وعاملاً مضاداً للذهان مع استنشاق أكسيد النتروجين والأكسجين.

neuroleptanesthetic مُخَدِّرٌ تطميني. مادة تولد تخديراً مضاداً للذهان.

neuroleptic (= antipsychotic) مُضَادٌّ لِلذُّهَان. مصطلح يستعمل للدلالة على تأثير الأدوية المضادة للذهان على السلوك والاستعراف والتي تولد حالة من الخمول وضعف المبادرة والعاطفة ولكنها تقلل من حالة التخليط والهياج لدى المريض النفساني وتعدل الفعاليات النفسية الحركية لديه.

neurolipomatosis وُرَامٌ شَحْمِيٌّ عَصَبِيّ. حالة تتصف بتكون ترسبات شحمية متعددة تحت الجلد مع الضغط على الأعصاب فتولد الألم والإيلام والمذل.

- n. dolorosa (= adiposis dolorosa) شَحَامَةٌ مُؤْلِمَة؛ وُرام شحمي عصبي مؤلم.

neurologia (= neurology) طِبُّ الجِهَازِ العَصَبِيّ.

neurologic طِبِّيٌّ عَصَبِيّ. متعلق بطب الجهاز العصبي أو بالجهاز العصبي نفسه.

neurologist طَبِيبُ الأَعْصَاب. اختصاصي في طبابة الجهاز العصبي.

neurography بحث عصبي. رسالة أو وصف للأعصاب أو للجهاز العصبي.

neurohormonal عَصَبِيٌّ هُرْمُونِيّ. ذو تأثير عصبي وهرموني.

neurohormone هُرْمُونٌ عَصَبِيّ. هرمون ينبه وظيفة عصبية.

neurohumor خِلْطٌ عَصَبِيّ. مادة كيميائية تتكون في العصبون تتمكن من تنشيط أو تعديل وظيفة العصبون أو العضلة أو الغدة القريبة منها.

neurohumoralism الخِلْطِيَّةُ العَصَبِيَّة. النظرية التي تنص على أن فعالية الأعصاب الذاتية على الأعضاء المحيطية تتولد بواسطة مواد كيميائية (أخلاط عصبية) تفرز عند نهايات الأعصاب المنشطة.

neurohypophyseal (= neurohypophysial) نُخَامِيٌّ عَصَبِيّ.

neurohypophysectomy اِسْتِئْصَالُ النُّخَامِيَّة العَصَبِيَّة. إزالة الفص العصبي للغدة النخامية جراحياً.

neurohypophysial نُخَامِيٌّ عَصَبِيّ. منسوب للنخامى العصبية.

neurohypophysis النُّخَامِيَّة العَصَبِيَّة. الفص الخلفي (العصبي) للغدة النخامية وهو مركز خزن الفازوبرسين والاوسيتوسين والنيورفيزين.

neuroid عَصَبَانِيّ؛ شَبِيهُ العَصَب.

neuroimmunologic مَنَاعِيٌّ عَصَبِيّ. منسوب للمناعة العصبية.

neuroimmunology المَنَاعَةُ العَصَبِيَّة. فرع العلوم الذي يعنى بتفاعل الجهازين العصبي والمناعي أثناء الصحة والمرض مثل تأثيرات الجهاز العصبي الذاتي على الاستجابات المناعية أو دور الأضداد في الوهن العضلي الوبيل.

neuroinidia نَقْصُ التَّغْذِيَة العَصَبِيَّة. نقص تغذية الخلايا العصبية.

neurokeratin قَرَاتِينٌ عَصَبِيّ. نوع من القراتين يعتقد بأنه يولد الشبكة السائدة للغمد النخاعيني للألياف العصبية المغمدة.

neurokinet مِطْرَقَةُ العَصَب. آلة تستعمل لتنبيه العصب بالطرق.

neurokyme مَفعولٌ عصبيّ؛ عَمَلِيَّةٌ عَصَبِيَّة.

- fascicular n. (= medullated n.) وَرَمٌ عَصَبيٌّ مياليني.
- ganglionar n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ عُقْدِيّ. وَرَمٌ عَصَبيٌّ مكون من خلايا عصبية.
- ganglionic n. (= ganglionar n.) وَرَمٌ عَصَبيٌّ عُقْدِيّ.
- malignant n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ خَبيث. ساركومة البنيات العصبية وعادة ما تكون خلايا مغزلية.
- medullated n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ مياليني. وَرَمٌ عَصَبيٌّ مكون من ألياف عصبية نخاعينية.
- multiple n. (= neuromatosis) وُرَامٌ عصبيّ متعدِّد.
- myelinic n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ مياليني. وَرَمٌ عَصَبيٌّ يحوي أليافاً عصبية مياليني.
- nevoid n. (= telangiectodes n.) وَرَمٌ عَصَبيٌّ وَحْمَانيّ.
- plexiform n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ ضَفِيرِيّ. وَرَمٌ عَصَبيٌّ مكون من جذوع عصبية ملتوية.
- telangiectodes n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ مُتَوَسِع الشعيرات. وَرَمٌ عَصَبيٌّ يحوي الكثير من الأوعية الدموية المتوسعة.
- traumatic n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ رَضْحِيّ. كتلة من الألياف العصبية البصلية أو العقدية غير المنتظمة مع أنسجتها السائدة التي تتكون بعد رضح العصب العارضي أو القطع القصدي.
- true n. وَرَمٌ عَصَبيٌّ حَقِيقِيّ. وَرَمٌ عَصَبيٌّ يتكون من أنسجة عصبية.
- Verneuil's n. (= plexiform n.) وَرَمٌ عَصَبيٌّ ضَفِيرِيّ.

neuromalacia تَلَيُّنُ الأَعْصَاب. تلين الأعصاب المرضي.

neuromalakia (= neuromalacia) تَلَيُّنُ الأَعْصَاب.

neuromatosis وُرَامٌ عَصَبيّ. مرض يتصف بوجود عدة أورام عصبية.

neuromatous متعلق بالورم العصبي. مصاب بالورم العصبي أو ما يتصف أو يتعلق به.

neuromechanism الآلِيَّةُ العَصَبِيَّة. بنية الجهاز العصبي وترتيبه وتنسيقه بالنسبة لوظائفه.

neuromeningeal عَصَبيٌّ سِحَائِيّ. منسوب إلى الأنسجة العصبية والسحايا أو ما يصيبهما.

neurology طِبُّ الجِهَازِ العَصَبِيّ. فرع العلوم الطبية الذي يعنى بدراسة الجهاز العصبي السوي والمرضي وأمراضه.
- clinical n. طِبُّ الجِهَازِ العَصَبِيّ السَرِيرِيّ. فرع الطب الذي يهتم بتشخيص أمراض الجهاز العصبي واضطراباته وبمعالجتها.

neurolues (= neurosyphilis) الزهري العَصَبِيّ.

neurolymph (= cerebrospinal fluid) السَائِلُ الدِّمَاغِيُّ النُّخَاعِيّ.

neurolymphomatosis وُرَامٌ لِمفِيٌّ عَصَبِيّ. ارتشاح أرومي لمفاوي في العصب.

neurolysin حَالُّ العَصَب. حال الخلية الذي له فعل تخريبي نوعي خاص على الخلايا العصبية.

neurolysis افتكاك العصب؛ حَلُّ العَصَب. 1. تحرير غمد العصب بقطعه طولياً 2. عملية قطع الالتصاقات حول العصبية 3. تفريج الضغط عن العصب المضغوط 4. إرهاق الطاقة العصبية 5. تخريب أو حل النسيج العصبي.

neurolytic حَالُّ العَصَب. مخرب للأنسجة العصبية.

neuroma وَرَمٌ عَصَبِيّ. ورم مكون بصورة رئيسية من خلايا وألياف عصبية أو ورم ينمو من أحد الأعصاب.
- acoustic n. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ سَمْعِيّ. ورم حميد يتضخم تدريجياً داخل القناة السمعية وينمو من العصب السمعي وتختلف أعراضه حسب حجمه وموقعه والتي يمكن أن تشمل فقدان السمع والصداع واضطرابات التوازن والمشي وتنمل الوجه والألم والطنين ويمكن أن تكون في إحدى الجهات أو في الجهتين.
- amputation n. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ تالٍ للبَتْر. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ رضحي يعقب بتر أحد الأعضاء أو الأطراف.
- amyelinic n. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ لاَ مياليني. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ يحتوي على ألياف عصبية غير مغمدة فقط.
- n. cutis وَرَمٌ عَصَبِيٌّ جِلدِيّ. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ متوضع في الجلد.
- cystic n. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ كِيسِيّ. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ كاذب أو وَرَمٌ عَصَبِيٌّ تحول إلى شكل كيسي.
- false n. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ كَاذِب. وَرَمٌ عَصَبِيٌّ لا يحوي عناصر عصبية.

neuromere **قُسَيْمٌ عَصَبِيّ.** 1. أي من الشدفات المتتالية على طول الأنبوب العصبي للجنين المتطور وقد يستعمل الاصطلاح للدلالة على الشدفات المتتالية في الدماغ المؤخر الناضج 2. شدفة من النخاع الشوكي يتصل بها زوج من الجذور الظهرية وزوج من الجذور البطنية.

neuromimesis **مُحَاكَاةٌ هِسْتِيرِيَّةٌ عَصَبِيَّة.** التقليد الهستيري لأحد الأمراض العصبية.

neuromimetic **مُحَاكِيّ الفِعْل العَصَبِيّ.** 1. توليد استجابة في الأعضاء المستفعلة تشابه تلك التي تولدها الدفعات العصبية 2. عامل يولد مثل هذه الاستجابة 3. نسبة إلى المحاكاة العصبية.

neuromittor (= neurotransmitter) **نَاقِلٌ عَصَبِيّ.** أحد العناصر الانتهائية في النهاية الطرفية للعصبون توصل المنبه إلى المتقبل العصبي للعصبون المجاور.

neuromodulation **تَفرِيجٌ عَصَبِيّ.** التنبيه الكهربائي لأحد الأعصاب المحيطية أو للنخاع الشوكي أو للدماغ للتفريج عن الألم ومن الممكن أن يجري ذلك عبر الجلد أو خلال منبه مغروس.

neuromotor **عَصَبِيٌّ حَرَكِيّ.** يشمل العصب والعضل أو منسوب لكليهما.

neuromuscular **عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ.** منسوب للعصب وللعضل.

neuromyasthenia **وَهَنٌ عَضَلِيٌّ عَصَبِيّ.** وهن عضلي يترافق مع تقلقل عاطفي.

- epidemic n. **وَهَنٌ عَصَبِيّ عَضَلِيٌّ وَبَائِيّ.** داء يشبه التهاب سنجابية النخاع لحد ما ويحدث عادة كمرض وبائي ويتصف بالصداع والألم العضلي واعتلال الغدد اللمفية الرقبية والحمى والشلل أحياناً ولكنه من دون ضمور مع فرط المنعكسية.

neuromyelitis **اِلتِهَابُ النُّخَاع والأعْصَاب.** التهاب المادة العصبية والنخاعية، أي التهاب النخاع المترافق مع التهاب الأعصاب.

- n. optica **اِلتِهَابُ النُّخَاع والعَصَب البَصَرِيّ.** زوال الميالين من العصب البصري ومن النخاع الشوكي ويتصف بضعف البصر أو العمى مع الشلل الرخو في الأطراف وباضطراب الوظائف الحسية والتناسلية البولية.

neuromyic (= neuromuscular) **عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ.**

neuromyon **العَصَبُ العَضَلِيّ.** العناصر العصبية في العضلات.

neuromyopathic **مُعتَلٌّ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ.** ما يتصف بالاعتلال العصبي العضلي ويشمل العضلة القلبية أو منسوب إليه.

neuromyositis **اِلتِهَابُ الأعْصَاب والعَضَل.** التهاب العصب المختلط مع التهاب العضل.

neuromyotonia (= myokymia) **تَمَوُّجٌ عَضَلِيّ.** تشنج توتري عضلي تسببه فعالية كهربائية لعصب محيطي تتصف بالتيبس ثم الارتخاء البطيء والارتجاف الحزمي والتقلص الموجي.

neuron **عَصَبُون.** (ج: عَصَبُونَات). أي من الخلايا الموصلة في الجهاز العصبي المركزي وتتكون عادة من جسم الخلية الذي يحوي النواة والهيولى المحيطة بها مع عدة فروع قصيرة (التغصنات) التي تنتهي بغصينات انتهائية (تغصن انتهائي) مع فروع جانبية لها، كما أن لها محواراً مغطى بغمد يكون عادة الليف العصبي.

- afferent n. **عَصَبُونٌ وَارِد.** عصبون ينقل الدفعات من المستقبلات إلى المركز العصبي.

- alpha motor n. **عَصَبُونُ ألفَا الحَرَكِيّ.** عصبون مركزي يغذي محواره المحيطي اليافاً حركية عضلية وينقل النبضات بسرعة كبيرة.

- autonomic n. **عَصَبُونٌ مستقلي.** أي من العصبونات قبل أو بعد العقدة الذي يغذي عضلة ملساء أو قلبية أو إحدى الغدد.

- bipolar n. **عَصَبُونٌ ذُو قُطبين: عصبون ثنائي القطب.** عصبون ذو فرعين ينبع كل واحد منهما من إحدى جهتي جسم العصبون.

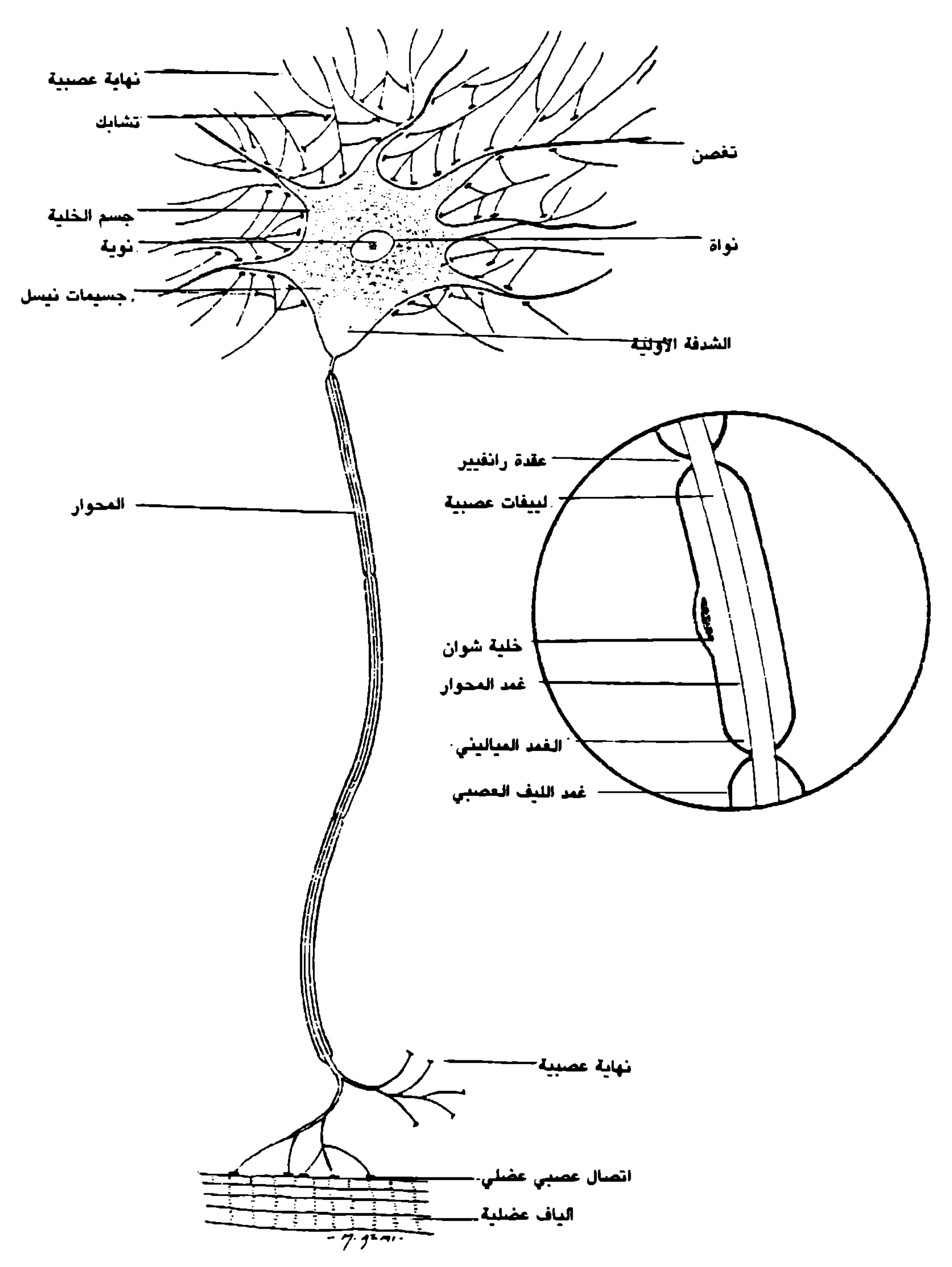
- central n. **عَصَبُونٌ مَرْكَزِيّ.** عصبون يوجد داخل الجهاز العصبي المركزي بصورة كاملة.

- connector n. (= interneuron) **عَصَبون رابط؛ عَصَبُونٌ بَينِيّ.** عصبون تتشابك كل تغصناته ومحواره مع عصبونات اخرى.

- correlation n. **عَصَبُونٌ تَرَابُطِيّ.** عصبون يساهم في وظيفة تناسق وترابط مختلف المنبهات لتوليد استجابة مناسبة.

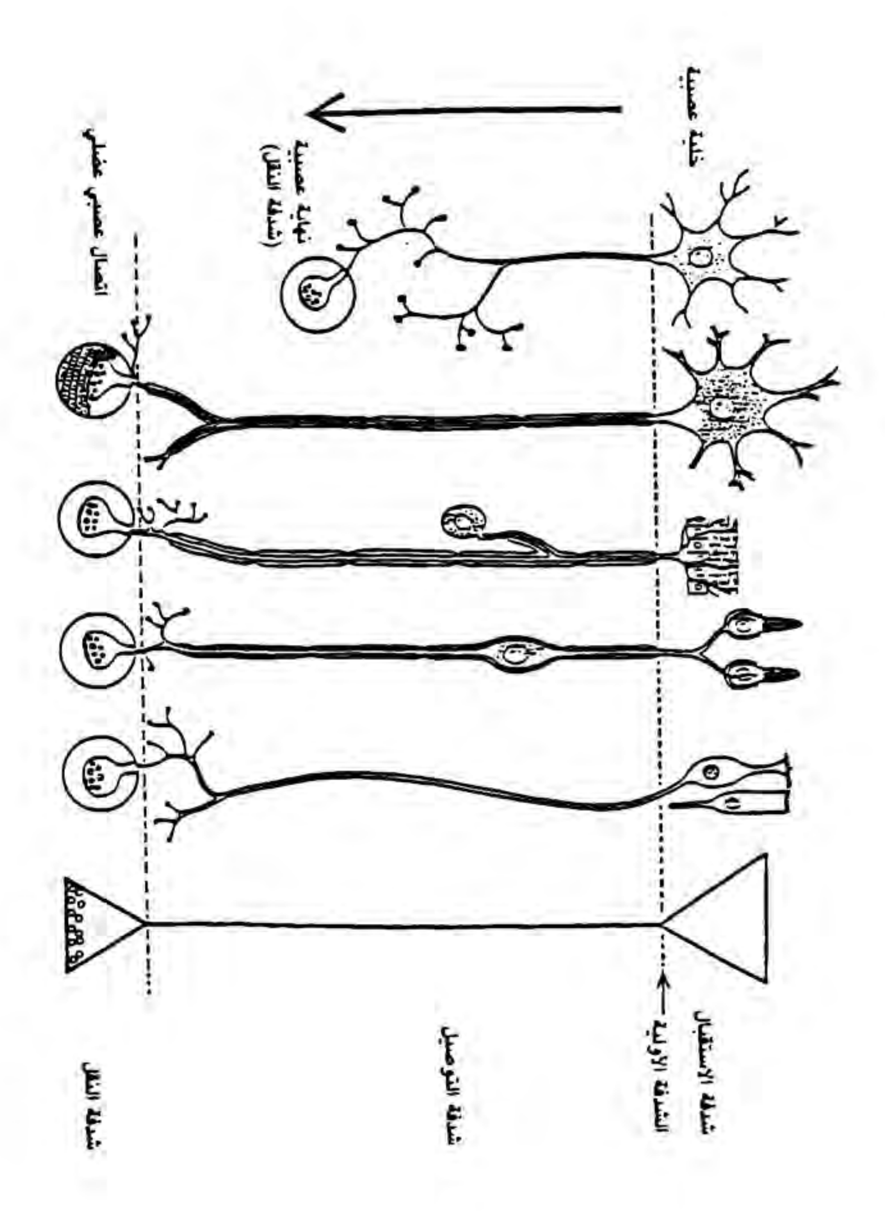
- efferent n. **عَصَبُونٌ صَادِر.** عصبون ينقل الدفعات العصبية من أحد المراكز العصبية إلى أحد الأعضاء المحيطية.

- exciter n. (= motor n.) **عَصَبُونٌ مُثِير.** عصبون حركي.



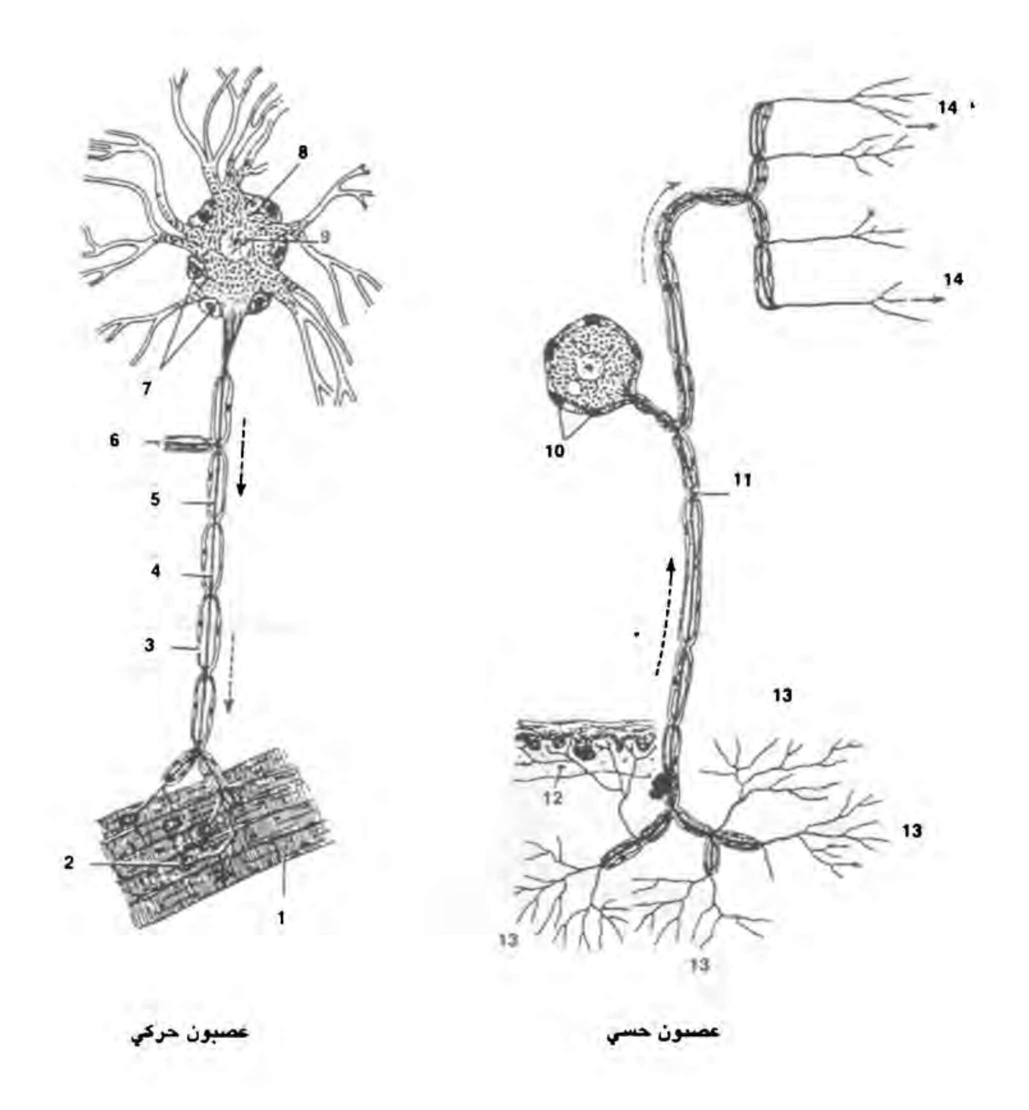
neurone

رسم تخطيطي للعصبون يبين مختلف اقسامه



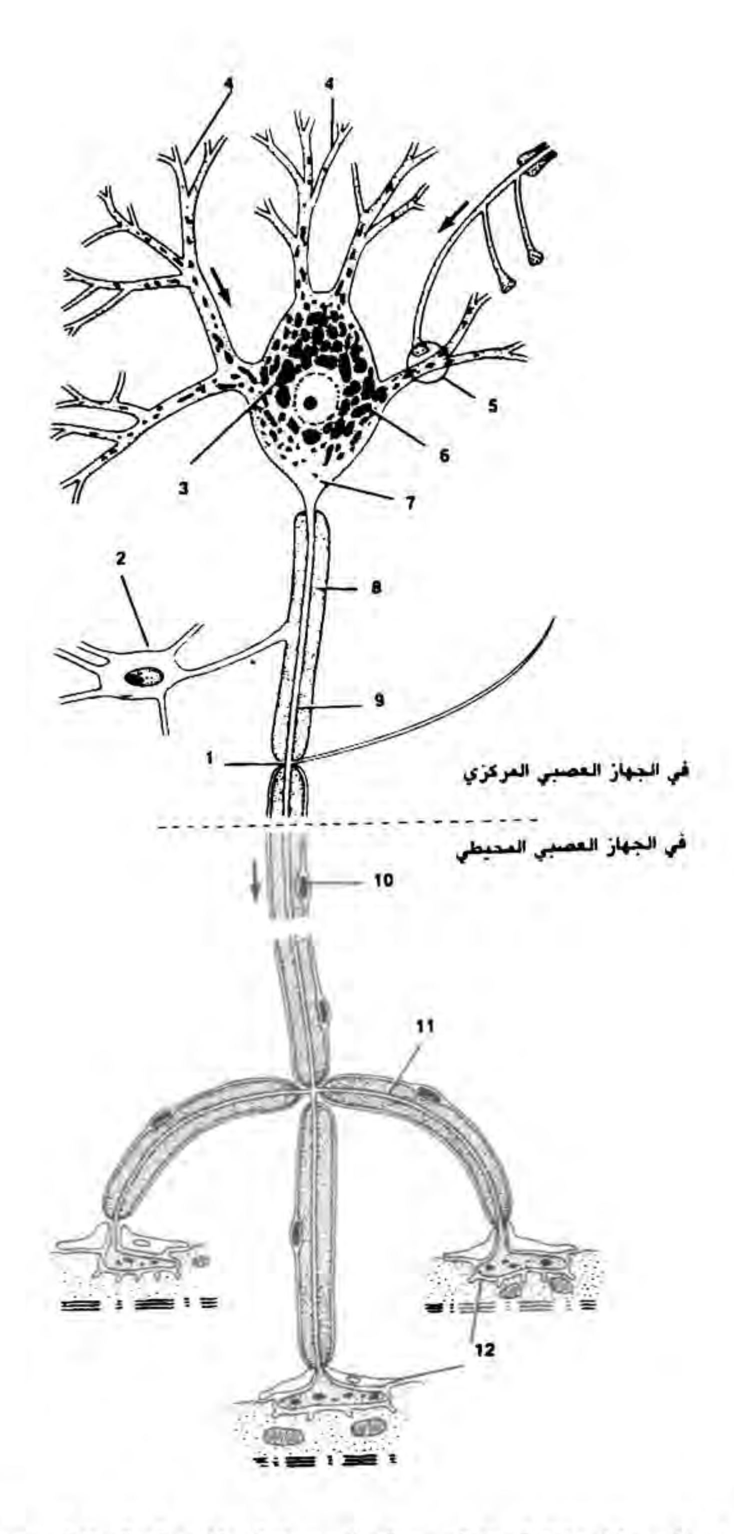
neurone

شكل تخطيطي يبين مختلف الأقسام الوظيفية للأنواع المختلفة من العصبونات.



neurone

عصبونان حسي وحركي؛ (1) ألياف عضلية (2) صفيحة انتهائية حركية (3) غمد الليف العصبي (4) المحوار (5) الغمد المياليني (6) فرع رادف (7) تبقيات مركزية (8) جسيمات نيسل (9) نواة العصبون (10) خلايا تابعة (ساتلة) (11) عقدة رانفييه (12) الجلد (13) نهايات عصبية حرة (14) نهايات عصبية اشتباكية.



neurone

العصبون الحركي الذي يبدأ في داخل الجهاز العصبي المركزي ويمتد إلى خارجه إلى الجهاز العصبي المحيطي: (1) عقدة رانفييه (2) خلية قليلة التغصن (3) جسيمات نيسل (4) تغصّنات (5) تشابك (6) حوالي النواة (7) نقير المحوار (8) غمد الميالين (9) المحوار (10) خلية شوان (11) فرع جانبي (12) صفيحة حركية انتهائية.

- premotor n. عَصَبُونٌ قَبْلَ الحَرَكيّ. عصبون غير مرتبط مباشرة بالعضلة ولكنه يعمل كمركز ارتباط يتحكم في توصيل الدفعات الحركية إلى عصب حركي معين واحد أو أكثر.
- primary n. عَصَبُونٌ أوَّليّ. عصبون في السبيل العصبي يعمل كمستقبل حسي ويتشابك محواره مع عصبون ثانٍ (العصبون الثانوي) وينقل إليه الدفعات العصبية.
- primary sensory n. عَصَبُونٌ حِسِّيٌّ أوَّليّ. عصبون عقدة الجذر الظهري له فرع يمر إلى عضو الحس المحيطي وآخر يدخل الجهاز العصبي المركزي.
- projection n. عَصَبُونٌ إسْقَاطِيّ. عصبون يعمل في نقل الدفعات العصبية سواء كانت حسية أو حركية بين القشرة الدماغية والمراكز دون القشرية أو بالعكس.
- pseudounipolar n. عَصَبُونٌ أحَادِيُّ القُطْب الكاذِب. عصبون احادي القطب كان أصلاً ذا قطبين ولكنهما اندغما أثناء تطورهما ليكونا فرعاً واحداً يتوزع بدوره إلى فرعين بعد مسافة من جسم الخلية.
- pyramidal n. (= pyramidal cell) خَلِيَّةٌ هَرَمِيَّة.
- sensory n. عَصَبُونٌ حِسِّيّ. عصبون له وظيفة حسية وهو عصبون واحد ينقل النبضات العصبية من المحيط نحو الجهاز العصبي المركزي.
- short n. عَصَبُونٌ قَصِير. عصبون يتفرع محواره إلى فروع عديدة بالقرب من جسم خليته ويصل إلى الخلايا المجاورة له في المادة السنجابية.
- unipolar n. عَصَبُونٌ أحَادِيُّ القُطْبِية. عصبون ذو قطب واحد.

neuronagenesis عدم تَكَوُّنُ العَصَبُونَات. قلة تكون العصبونات.

neuronal عَصَبُونيّ. نسبة للعصبون.

neuronatrophy ضُمُورٌ العصبونات. مصطلح يستخدم للدلالة على أي مرض يتسبَّب عن تصلب العصبونات وضمورها.

neurone (= neuron) عَصَبُون.

neuronephric عَصَبِيٌّ كُلَوِيّ. نسبة للجهازين العصبي والكلوي.

neuronevus وَحْمَةٌ عَصَبِيَّة. وحمة تتمايز خلاياها إلى ما يشبه البنيات العصبية وقد تسبِّب سريرياً الليفوم العصبي أو قد تكون لها أوصاف سريرية تشبه الوحمة المشعرة العملاقة.

- first order n. (= primary n.) عَصَبُونٌ أوليّ.
- gamma n. (= gamma motor n.) عَصَبُونٌ غَامَا الحَرَكيّ.
- gamma motor n. عَصَبُونٌ غَامَا الحَرَكيّ. عصبون مركزي يغذي محواره الألياف العضلية داخل المغزل العضلي وينقل الدفعات العصبية بمعدل سرعة توصيل ألياف غاما العصبية وهو معدّل عال.
- Golgi type I n's عَصَبُونَاتُ غُولجِي نَمَط 1. عصبونات قشرية هرمية الشكل ذات محاوير طويلة تترك المادة السنجابية للجهاز العصبي المركزي وتعبر المادة البيضاء وتنتهي في الأقسام المحيطية.
- Golgi type II n's عَصَبُونَاتُ غُولجِي نَمَط 2. عصبونات نجمية توجد في المادة السنجابية لقشرة المخ والمخيخ والشبكية وذات محاوير قصيرة ولا تترك المادة السنجابية.
- intercalary n. (= interneuron) عَصَبون مُقحم؛ عَصَبُونٌ بَيْنيّ. عصبون متوسّط.
- internuncial n. (= interneuron) عَصَبون مُقحم؛ عَصَبُونٌ بَيْنيّ. عصبون متوسّط.
- long n. عَصَبُونٌ طَوِيل. عصبون ذو محوار طويل.
- motor n. (= motoneuron) عَصَبُونٌ حَرَكيّ. عصبون له وظيفة حركية أو عصبون صادر ينقل الدفعات الحركية للعضلات.
- multiform n. (= multipolar n.) عَصَبون متعدّد الأشكال؛ عَصَبُونٌ متعدّد الأقطَاب.
- multipolar n. عَصَبُونٌ متعدّد الأقطَاب. عصبون ذو فروع متعددة تختلف في الشكل حسب ترتيب فروعها وتكثر بين الخلايا الهرمية والنجمية.
- peripheral sensory n. عَصَبُونٌ حِسِّيٌّ مُحِيطِيّ. عصبون يكون القسم الأول من القوس العصبي المحيطي وهو يقع خارج الجهاز العصبي المركزي ولكن له فرع يدخله وهو يكون مع العصبين البيني والحركي قوس المنعكس المحيطي.
- polymorphic n. (= multipolar n.) عصبون متعدّد الأشكال؛ عَصَبُونٌ متعدد الأقطَاب.
- postganglionic n's. عَصَبُونَاتٌ بَعدَ العُقْدَة. عصبونات توجد أجسام خلاياها في العقد المستقلّية ووظيفتها ترحيل الدفعات العصبية إلى ما بعدها من بنيات.
- preganglionic n's. عَصَبُونَاتٌ قَبْلَ العُقْدَة. عصبونات توجد أجسام خلاياها في الجهاز العصبي المركزي وتنتهي فروعها الانتهائية في العقد المستقلّية.

neuropathy **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيّ.** مصطلح يدل على التغييرات الوظيفية أو المرضية أو كليهما التي تصيب الجهاز العصبي المحيطي ويستعمل غالباً للأمراض العصبية المحيطية اللاالتهابية.

- alcoholic n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ كُحُولِيّ.** اعتلال عصبي بسبب نقص الثيامين الذي يتولد عن الإدمان على الكحول.

- ascending n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ صَاعِد.** اعتلال عصبي يبدأ من الأسفل كالقدم ويتسلق إلى الساق والفخذ والورك والجذع حتى المنكبين والرأس.

- descending n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ نَازِل.** اعتلال عصبي يبدأ من الأعلى كالمنكب أو الورك ويهبط للأسفل حتى اليد أو القدم.

- diabetic n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ سُكَّرِيّ.** اعتلال عصبي متعدد مزمن ومتناظر يصيب ابتداء أعصاب الأطراف السفلى وغالباً ما يصيب الأعصاب الودية ويتصف مرضياً بزوال الميالين القسيمي من الأعصاب ويتصف النوع الحاد منه بألم وخيم وضعف العضلات وضمورها وفقدان المنعكسات الوترية وخلل الحس المحيطي أما اعتلال الأعصاب الذاتية فإنه يتصف بنقص الضغط القيامي والإسهال الليلي وانحباس البول والعنانة وتضيق الحدقة.

- entrapment n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ اِنْحِبَاسِيّ.** أي من مجموع الاعتلالات العصبية التي تشمل متلازمة النفق الرسغي أو متلازمة النفق الرصغي أو ألم الفخذ المذلي حيث يصاب العصب المحيطي بانضغاطه في ممره في نفق ليفي أو ليفي عظمي أو في نقطة يغير عندها اتجاهه بصورة مفاجئة خلال غلالة عميقة على شريط ليفي أو عضلي، ومن أمثلته متلازمة النفق الرسغي.

- hereditary sensory radicular n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ وِرَاثِيّ حِسِّيّ جَذْرِيّ.** اضطراب وراثي سائد يتصف بعلامات فقدان الحس الجذري في الأطراف العلوية والسفلية مع ألم برقي وتقرح الأقدام المزمن غير المؤلم وأحياناً الصمم. ويشاهد تنكس أولي لعقدة الجذر الظهري مع علامات تنكس النواة اللوزية والعصب البصري والمخيخ.

- periaxial n. (= segmental n.) اعتلال عصبي محيط بالمحوار؛ **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ قِطَعِيّ.**

- progressive hypertrophic interstitial n. **اِعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ ضَخَامِيٌّ مُتَرَقٍّ خِلاَلِيّ.** حالة تتصف بفرط تنسج النسيج الضام الخلالي مسبباً تثخن جذوع الأعصاب المحيطية والجذور الظهرية

neuronic **عَصَبُونِيّ.** متعلق بالعصبون أو مؤثر فيه.

neuronin **نَيُورُونِين.** البروتين الرئيسي في محوار العصبون.

neuronitis **اِلْتِهَابٌ عَصَبُونِيّ.** مصطلح يستعمل للدلالة على اضطراب مجهول المنشأ.

neuronophage **بلعم العصبونات.** عاثية تبتلع الخلايا العصبية.

neuronophagia **بلعمة العَصَبُونَات.** تخريب الخلايا العصبية بعملية ابتلاعها.

neuronophagy (= neuronophagia) **بَلْعَمَة العَصَبُونَات.**

neuronosis **عُصَاب؛ اعتلال عصبي.** أي مرض يتولد من أصل عصبي.

neuronotropic **أَلِيفُ العَصَبُونَات.** ماله ألفة للعصبونات.

neuronymy **التَّسْمِيَةُ العَصَبِيَّة.** التسمية النظامية لأقسام الجهاز العصبي.

neuro-ophthalmology **طِبُّ الأعْصَابِ العَيْنِيَّة.** فرع الطب الذي يتخصص في أقسام الجهاز العصبي المتعلقة بالعين.

neuro-otology **طِبُّ الأعْصَابِ الأُذُنِيَّة.** فرع الطب الذي يتخصص في أقسام الجهاز العصبي المتعلقة بالأذن.

neuropacemaker **نَاظِمَةٌ عَصَبِيَّة.** ناظمة غرسية تفرج عن الألم الناتج عن إصابات الأعصاب.

neuropapillitis (= papillitis) **التهاب الحُلَيْمة العصبية؛ اِلْتِهَابُ الحُلَيْمَة.**

neuroparalysis **شَلَلٌ عَصَبِيّ.** شلل يتولد عن مرض العصب أو الأعصاب.

neuropathic **اِعْتِلاَلِيٌّ عَصَبِيّ.** متعلق بالاعتلال العصبي أو متصف به.

neuropathogenesis **إِمْرَاضٌ عَصَبِيّ.** توليد مرض الجهاز العصبي.

neuropathogenicity **إِمْرَاضِيَّةٌ عَصَبِيَّة.** صفة توليد أو قابلية توليد تغييرات مرضية في الأنسجة العصبية.

neuropathology **المَرَضِيَّات العَصَبِيَّة؛ الباثولوجيا العَصَبِيَّة.** فرع الطب الذي يعنى بدراسة التغييرات الشكلية والعضوية والمرضية للجهاز العصبي.

وتصلب الأعمدة الظهرية للنخاع الشوكي وهو مرض عائلي مترق وبطيء يبدأ في مقتبل العمر ويتصف بضمور الأقسام السفلية للساقين وضعف المنعكسات الوترية والحس.

- segmental (demyelination) n. **اعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ قِطَعِيّ (مُزِيلُ الميالين).** اعتلال عصبي يتصف بزوال الميالين من قسيمات من العصب.

- serum n. **اعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ مَصْلِيّ.** اعتلال عصبي يشمل الأعصاب الرقبية أو الضفيرة العضدية يحدث بعد يومين إلى ثمانية أيام بعد حقن بروتين أجنبي مثل مصل ضدي أو ترياق من أصل حيواني ويتصف بألم موضعي مع اضطرابات حسية أو الشلل.

neuropeptide **بُبْتِيدٌ عَصَبِيّ.** أحد الجزيئات الذي يتكون من سلسلة قصيرة من الحموض الأمينية ويوجد في أنسجة الدماغ ويتوضع عادة في نهايات المحاوير عند التشابكات ويصنف باعتباره ناقل عصبي بالرغم من أن بعض هذه السلاسل هي هرمونات.

neurophage (= neuronophage) **عَاثِيَةٌ عَصَبُونِيَّة (بلعم عصبي).**

neuropharmacology **عِلْمُ أَدْوِيَةِ الجهاز العَصَبِيّ.** فرع علم الأدوية الذي يعنى بدراسة تأثير الأدوية على مختلف أقسام وأمراض الجهاز العصبي.

neurophilic (= neurotropic) **مُوَجَّهٌ لِلعَصَب؛ عصبي الألفة.**

neurophonia **عُصَابٌ صُرَاخِيّ.** عصاب مصاحب بصراخ المريض وعويله وأحياناً إصدار أصوات تشابه أصوات الحيوانات.

neurophthalmology (= neuro-ophthalmology) **طِبُّ الأعْصَابِ العَيْنِيَّة.**

neurophthisis **ضُمُورٌ عَصَبِيّ.** ضمور النسيج العصبي.

neurophysiology **فِيزْيُولُوجيا الجهَاز العَصَبِيّ.** فرع من علم الفيزيولوجيا يدرس وظائف الجهاز العصبي.

neuropil **اللُّبْدُ العَصَبِي.** فروع هيولية من الخلايا العصبية متشابكة تشابكاً كثيفاً مكوناً من تغصنات ومحاوير مع خلايا دبقية في الجهاز العصبي المركزي وفي بعض أقسام الجهاز العصبي المحيطي.

neuropile (=neuropil) **اللُّبْدُ العَصَبِيّ.**

neuroplasm **الجِبْلَةُ العَصَبِيَّة.** الجبلة القعدة غير المتميزة الموجودة بالخلية العصبية.

neuroplasty **رَأْبُ العَصَب.** الجراحة الرأبية للعصب.

neuroplexus **ضَفِيرَةٌ عَصَبِيَّة.** ضفيرة أعصاب.

neuropodia **أقْدَامٌ عَصَبِيَّة.**

neuropodien (= neuropodium) **قَدَمٌ عَصَبِيَّة.**

neuropodium **قَدَمٌ عَصَبِيَّة.** نهاية بصلية لأحد المحاوير في بعض أنواع التشابكات.

neuropore **مَسَمٌّ عَصَبِيّ.** النهاية الأمامية المفتوحة (الثقبة الأمامية) أو النهاية الخلفية المفتوحة (الثقبة الخلفية) للأنبوب العصبي للجنين الابتدائي وتغلق هذه الفتحات تدريجياً مع تنامي الأنبوب وفي حوالي الأسبوع الرابع من تطوره.

- anterior n. (= nostral n.) **المَسَمُّ العَصَبِيُّ الأمَامِيّ.** الفتحة الجنينية في الجزء الأمامي من الدماغ المقدم التي تغلق في مرحلة العشرين جُسَيْدة.

- posterior n. (= caudal n.) **المَسَمُّ العَصَبِيّ الخَلفِيّ.** الفتحة الجنينية في الجزء الخلفي من القناة العصبية التي تغلق في مرحلة الخمس وعشرين جسيدة (حوالي 26 يوماً).

neuropotential **الجُهْدُ العَصَبِيّ.** الجهد أو الطاقة العصبية.

neuropsychiatry **الطِبُّ النَّفْسِيّ العَصَبِيّ.** فرع الطب الذي يشمل الطب النفسي وطب الجهاز العصبي.

neuropsychic **عَصَبِيٌّ نَفْسِيّ.** متعلق بالمراكز العصبية المتخصصة بالعمليات النفسية.

neuropsychopathy **اعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ نَفْسِي.** اعتلال الأعصاب والنفس.

neuropsychopharmacology (= psychopharmacology) **عِلْمُ الأدْوِيَةِ النَّفْسِيَّة.**

neuropsychosis (= psychosis) **ذُهان.**

neuroradiology **عِلْمُ الأشِعَةِ العَصَبِيَّة.** علم أشعة الجهاز العصبي.

neuroses **عُصابَات.** جمع عصاب.

neurosis **عُصاب.** 1. اضطراب نفسي وظيفي يتصف بأعراض خلل توتر الذات (الأنا) كالوسواس ونوبات القلق والرهاب 2. أما في نظرية التحليل النفسي فهي العملية السببية التي لا تولد العصاب فقط (الموصوف أعلاه) بل تؤدي أيضاً إلى اضطرابات الشخصية واضطرابات نفسية. وتؤدي الصراعات اللاشعورية للرغبات المتضاربة أو للرغبات الطفولية المكبوتة إلى توقع الأخطار مما يسبب القلق وإلى آليات دفاعية لا شعورية يحس بها المريض والأشخاص الآخرين بشكل أعراض عصبية أو نزعات مرض الشخصية.

- anxiety n. **عُصَابُ القَلَق.** عصاب يتصف بقلق شديد ظاهر ويتطور أحياناً إلى الهلع وغالباً ما يترافق مع اعراض جسدية غير معينة وغير مرتبطة مع اية فعالية أخرى.

- association n. **عُصَابُ التَدَاعِي.** حالة نفسية تتولد ثانية لحالة قديمة مع كل خواصها الجسدية والفكرية الاصلية عندما يتذكر الشخص اية فكرة مرتبطة بها تمر بباله.

- cardiac n. **عُصَابٌ قَلْبِيّ.** وهن دوراني عصبي.

- character n. **عُصَابٌ أَخْلَاقِيّ.** اضطراب سلوك الشخص أو شخصيته.

- combat n. **عُصَابُ المَعْرَكَة.** اضطراب كربي بعد الرضح والإصابة نتيجة العراك الفعلي.

- compensation n. **عُصَابٌ تَعوِيضِيّ.** اضطراب مصطنع يولد المصاب به أعراضاً إرادية كي يحصل على التعويض أو التأمين أو التقاعد.

- compulsion n. (= obsessive compulsive disorder) **عُصَابٌ إِجْبَارِيّ.** عصاب وسواسي قسري.

- conversion n. (= conversion disorder) **عُصَابٌ تَحْوِيلِيّ.**

- depersonalization n. (= depersonalization disorder) **عُصاب بتبدّد الشخصية؛ عُصَابُ جَهْل الذات.**

- depressive n. (= dysthymia) **عُصَابٌ اِكتِئَابِيّ.**

- experimental n. **عُصَابٌ تَجْرِيبِيّ.** عصاب يولد في الحيوانات بعد تعريضها إلى التناقضات أو الخيبة فيتولد لديها عصاب شبيه مما يصيب الإنسان.

neurorecidive **نَاكِسٌ عَصَبِيًا.**

neurorecurrence (= neurorelapse) **اِنْتِكَاسٌ عَصَبِيّ.**

neurorelapse **اِنْتِكَاسٌ عَصَبِيّ.** هيجان مفاجيء للزهري العصبي ينتج عن عدم كفاءة علاجه بالأرسفينامين ويتصف بأعراض عصبية عديدة.

neuroretinitis **اِلتِهَابُ العَصَب البَصَرِيّ والشَبَكِيَّة.**

neuroretinopathy **اِعْتِلَالُ القُرْص البَصَرِيّ والشَبَكِيَّة.** تورم القرص البصري وتكوين ترسبات فبرينية ومصلية في الشبكية ويحصل في فرط ضغط الدم الوخيم.

neuroroentgenography (= neuroradiology) **علم الأشعة العصبية؛ التَصْوِيرُ الشُعَاعِيُّ العَصَبِيّ.**

neurorrhaphy **رَفْوُ العَصَب.** خياطة العصب المقطوع.

neurosarcocleisis **تشميل العصب بالعضلات؛ التَضْمِينُ العَضَلِيُّ للعَصَب.** عملية تجري لمعالجة الألم العصبي وتجري بإزالة الضغط عن العصب المصاب بالقطع الجزئي للقناة العظمية التي يمر منها وغرس العصب في النسيج الرخو لإحدى العضلات المجاورة.

neurosarcoma **ساركومة عَصَبِيَّة.** ساركومة تحوي أنسجة عصبية.

neurosciences **العُلُومُ العَصَبِيَّة.** مجموعة العلوم التي تعنى بدراسة تطور وتنامي الجهاز العصبي وتشريحه وفيزيولوجيته وكيميائيته وعلم أدويته ومرضياته وحتى طبه وأمراضه النفسية وعلم النفس.

neurosclerosis **تَصَلُّبٌ عَصَبِيّ.** تصلب مادة العصب أو المركز العصبي.

neurosecretion **إفْرَازٌ عَصَبِيّ.** 1. الفعاليات الإفرازية للخلية العصبية كإفراز الهرمونات المحررة والفازوبريسين والناقلات العصبية 2. الإفرازات التي تولدها هذه العمليات.

neurosegmental **شَدَفِيٌّ عَصَبِيّ.** ينتسب إلى زوج من الجذور النخاعية الشوكية الظهرية والبطنية أو منطقة الجسم التي تغذيها.

neurosensory **عَصَبِيٌّ حِسِّيّ.** منسوب إلى العصب الحسي.

- **hypochondriacal n. (= hypochondriasis)** المُرَاق؛ عُصاب مُراقي. عُصاب توهم المرض.
- **hysterical n. (= hysteria)** عُصَابٌ هِسْتِيرِيّ؛ عُصَابٌ هُراعِيّ. هستيريا.
- **neurasthenic n. (= neurasthenia)** وَهَنٌ عَصَبِيّ.
- **obsessional n.** عُصَابٌ وَسْوَاسِيّ. اضطراب عصبي يتصف بالوسواس.
- **obsessive compulsive n. (= obsessive compulsive disorder)** عُصَابٌ وَسْوَاسِيٌّ قَسْرِيّ.
- **occupational n.** عُصَابٌ مِهْنِيّ. عصاب نفسي يعيق المرء عن العمل.
- **pension n. (= compensation n.)** عُصَابٌ تَعْوِيضِيّ.
- **phobic n. (= phobia)** عُصَابٌ رُهَابِيّ.
- **transference n.** عُصَابُ التحوّل. ظاهرة تحدث أثناء التحليل النفسي حيث يقوم المريض بتكرار تناقضات طفولته والشعور بأحاسيسها تجاه والديه والتي ينقلها الآن للمحلل النفسي.
- **traumatic n.** عُصَابٌ رَضْحِيّ. عصاب يتلو الإصابة برضح جسدي أو نفسي.
- **vegetative n. (= acrodynia)** عُصاب إنباتيّ؛ وَجَعُ الأطْرَاف.
- **war n.** عُصَابُ الحَرْب. الاضطرابات النفسانية التي تصيب بعض المحاربين أثناء المعارك.

neuroskeletal عَصَبِيٌّ هَيْكَلِيّ. نسبة للأنسجة العصبية وأنسجة العضلات الهيكلية.

neuroskeleton (= endoskeleton) الهَيْكَلُ الدَاخِلِيّ. الهيكل العظمي والغضروفي للجسم.

neurosome 1. جِسْمُ العَصَبُون 2. الجُسَيْمَاتُ العَصَبِيَّة. 1. جسم الخلية العصبية 2. اي من مجموعة الجسيمات الدقيقة الموجودة في المادة الأساسية لجبلة العصبون.

neurospasm تَشَنُّجٌ عَصَبِيّ. النفضان العصبي للعضلة.

neurosplanchnic عَصَبِيٌّ حَشَوِيّ. نسبة إلى الجهازين العصبيين الدماغي النخاعي والودي.

neurospongioma (= glioma) وَرَمٌ دِبْقِيّ.

neurospongium الإسْفَنْجُ العَصَبِيّ. 1. المكونات الخيطية للعصبونات 2. شبكة من الألياف العصبية خصوصاً الطبقة الشبكية الداخلية لشبكية العين.

neurosthenia النَشَاطُ العَصَبِيّ. الطاقة العصبية المفرطة الإثارة.

neurosurgeon جَرَّاحُ الأعْصَاب. الجراح الذي يجري العمليات على الجهاز العصبي.

neurosurgery جِرَاحَةُ الأعصاب. جراحة الجهاز العصبي.

- **functional n.** الجِرَاحَةُ العَصَبِيَّة الوَظِيفِيَّة. الجراحة العصبية التي تستهدف إعادة الوظيفة السوية إلى الألياف العصبية أو تحسين جريان الدم إلى الأنسجة العصبية أو تخفيف المرض النفسي.

neurosuture (= neurorrhaphy) رَفْوُ العَصَب.

neurosyphilis الزهري العَصَبِيّ. الزهري الثالثي الذي يصيب الجهاز العصبي المركزي وهناك نوعان منه المصحوب بالأعراض وعديم الأعراض. ويشمل الأول الزهري العصبي السحائي الوعائي والزهري المتني العصبي.

- **asymptomatic n.** الزهري العَصَبِيُّ عديم الأعراض. زهري يشخص عند وجود اختبار موجب للسائل الدماغي النخاعي مؤكداً من قبل مختبر بحوث الأمراض الزهرية وعند غياب أية أعراض أو علامات مرضية عصبية خاصة.
- **meningovascular n.** الزهري العَصَبِيُّ السِحَائِيُّ الوِعَائِيّ. زهري يتصف بآفة بؤرية أو سحائية وعائية منتشرة، وتولد الآفات البؤرية الشلل الجانبي أو الاعتلال العصبي الانتقائي أما الآفات المنتشرة فتولد الصداع الوخيم والاضطرابات العقلية والاختلاج.
- **parenchymatous n.** الزهري العَصَبِيُّ المَتْنِيّ. الزهري يتصف بتخريب منتشر في الأنسجة العصبية المتنية.

الإشعاعي. قطع الجذور العصبية بالتخثير بالموجات الإشعاعية.

- retrogasserian n. (= retrogasserian rhizotomy) بَضْعُ الجَذْرِ خَلفَ عُقْدَة الثُلاثيّ التَوائِم.

neurotonia ضُعْفُ القُوَةِ العَصَبِيَّة. عدم استقرار قوة الجهاز العصبي الذاتي.

neurotonic منشِّط عَصَبِيّ. له تأثير منشِّط على الجهاز العصبي.

neurotony مَطُّ العَصَب؛ شَدُّ العَصَب. تمديد العصب بهدف تفريج الألم.

neurotoxic سَامٌّ لِلعَصَب. مادة سامة أو مبيدة للنسيج العصبي.

neurotoxicity سُمِّيَّةٌ عَصَبِيَّة. صفة المادة في إبادة النسيج العصبي أو تسميمه.

neurotoxin ذِيفَانٌ عَصَبِيّ. ذيفان سام أو مبيد للنسيج العصبي.

neurotransducer تِرْجَامٌ عَصَبِيّ. عصبون يركب ويحرر هرمونات ارتباطية بين الجهاز العصبي والغدة النخامية.

neurotransmission اِنْتِقَالٌ عَصَبِيّ. العملية التي بواسطتها تطلق الناقلة العصبية التي تعبر التشابك وتولد تأثيرها في الخلية المستهدفة.

neurotransmitter نَاقِلٌ عَصَبِيّ. إحدى المواد التي تحرر من نهاية محوار العصبون قبل الاشتباكي في الجهاز العصبي المركزي أو المحيطي عند إشارته وتعبر هذه المادة الفلح التشابكي حتى تثير أو تثبط الخلية المستهدفة. ومن هذه الناقلات العصبية الأسيتيل كولين والنورابينفرين والابينفرين والدوبامين والغليسين والغاما امينو بيوتيريت وحمض الغلوتاميك ومادة بي والإنكيفالين والإندورفين والسيروتونين.

- false n. نَاقِلٌ عَصبيٌّ كَاذِب. امين مثل الاوكتوبامين الذي يمكن أن يخزن ويحرر من الحويصلات قبل التشابكية ولكن له تأثير ضعيف على المستقبلات بعد التشابكية.

neurotrauma رَضْحٌ عَصَبِيّ. إصابة آلية للعصب.

- paretic n. (= general paresis) الزهري العصبي الخزلي؛ الخَزَلُ العَام.

- tabetic n. (= tabes dorsalis) الزهري العصبي التابسي؛ التَابِسُ الظَهْرِيّ.

neurotagma تَرْتِيبٌ عَصَبِيّ. ترتيب خطي للعناصر المتنية للخلية العصبية.

neurotendinous عَصَبِيٌّ وَتَرِيّ. منسوب للعصب وللوتر.

neurotensin نُورُوتِنْسِين. مادة عزلت من وطاء البقر توسع الأوعية وتهبط ضغط الدم كما أنها توجد في معى الإنسان وفي دماغه ويعتقد بأنها مادة ناقلة عصبية.

neuroterminal نِهَايَةٌ عَصَبِيَّة. عضو عصبي انتهائي لعصب طرفي.

neurothele حُلَيمَةٌ عَصَبِيَّة. حليمة عصبية حسية في الأدمة.

neurotic عُصَابِيّ. منسوب للعصاب أو مصاب به.

neuroticism (= neurosis) عُصَاب.

neurotigenic مُوَلِّدُ العُصَاب. عامل يولد العصاب.

neurotization تجدّد العصب. تجدد العصب بعد قطعه.

neurotmesis تهتّك العصب؛ تَمَزُّقُ العَصَب. تمزيق أو قطع العصب الكلي أو الجزئي مع تهتّك المحوار وغمده النخاعيني والأنسجة الضامة المحيطة به ولا يحصل أي تجدد فيه.

neurotology (= neuro-otology) طِبُّ الأذن العصبي. قسم طب الآذان الذي يعني بأعصابها.

neurotome مِبْضَعُ العَصَب. 1. سكين إبري الشكل لتشريح العصب 2. قسيم عصبي.

neurotomography تَصْوِيرٌ مَقْطَعِيٌّ عَصَبِيّ. التصوير المقطعي للجهاز العصبي المركزي.

neurotomy بَضْعُ العَصَب. 1. تشريح العصب 2. القطع الجراحي للعصب.

- radiofrequency n. بَضْعُ العَصَب بِالتَرَدُّدِ

neurovisceral (= neurosplanchnic) **عَصَبِيٌّ حَشَوِيّ.**

neurula **العُصَيْبَة.** المضغة المبكرة في دور تنامي الأنبوب العصبي من الصفيحة العصبية التي تؤشر أول ظهور للجهاز العصبي للجنين ويكون ذلك حوالي 19-26 يوماً بعد الاخصاب.

neurulation **تَكَوُّنُ العُصَيْبَة.** تكون الصفيحة العصبية وانغلاقها وتكون الأنبوب العصبي في المضغة.

nialamide **نِيَالاَمِيد.** دواء يستعمل كمضاد للكآبة.

nicotine **نِيكُوتِين.** قلواني سام يستحصل من التبغ أو ينتج صناعياً ويستعمل في التجارب الفيزيولوجية والدوائية فهو ينبه الجهاز العصبي الذاتي والاتصالات العصبية العضلية مبدئياً ثم يثبطها.

nicotinic **نِيكُوتِينِيّ.** متعلق بالنيكوتين أو يقوم بعمل مشابه له.

nicotinism **اِنْسِمَامٌ نِيكُوتِينِيّ.** الانسمام بالنيكوتين ويتصف بتنبيه الجهاز العصبي المستقلّ مبدئياً ثم بتثبيطه وينتهي بالموت بشلل التنفس.

nicotinolytic **حَالُّ النِيكُوتِين.** مادة تحل النيكوتين أو تمنع تأثيره السمي.

nictation (= nictitation) **رَمَشٌ؛ رَفُّ الجَفْن.**

nictitation **رَمَشٌ؛ رَفُّ الجَفْن.** عملية رف الجفن.

nidal **بُؤْرِية مَرَضِيَّة.** منسوب إلى البؤرة المرضية.

nidus **1. بُؤْرَة مَرَضِيَّة 2. نواة.** 1. نقطة منشأ أو بؤرة عملية مرضية 2. مجموعة من الخلايا العصبية في داخل الجهاز العصبي المركزي لها ارتباط مباشر مع الألياف العصبية لأحد الأعصاب المعينة.

- n. avis **البُؤْرَةُ الخُطافيَّة؛ عشّ السُنونو.** انخساف في المخيخ بين الشراع الخلفي ولهاة الدودة وهو موضع لوزة المخيخ.

- n. hirundinis (= n. avis) **البُؤْرَةُ الخطافيَّة؛ عش السُنونو.**

neurotrophasthenia **وَهَنُ التَغْذِيَة العَصَبِيَّة.** التغذية المعيبة للجهاز العصبي.

neurotrophic **تَغْذَوِيٌّ عَصَبِيّ.** منسوب للتغذية العصبية.

neurotrophy **التَغْذِيَةُ العَصَبِيَّة.** تغذية الأنسجة وإدامتها التي ينظمها الجهاز العصبي ويتحكم فيها.

neurotropic **عصبيّ الأُلفة؛ مُوَجِّهٌ لِلعَصَب.** ذو ألفة انتقائية للنسيج العصبي أو ما يولد تأثيره الرئيسي على الأنسجة العصبية.

neurotropism **التَوَجُّهُ العَصَبِيّ.** 1. صفة الألفة الانتقائية الخاصة للنسيج العصبي 2. ميل الألياف العصبية المتجددة للنمو نحو جزء محيطي معين.

neurotropy (= neurotropism) **التَوَجُّهُ العَصَبِيّ**

neurotrosis (= neurotrauma) **رَضْحٌ عَصَبِيّ.**

neurotubule **نُبَيبٌ عَصَبِيّ.** أي من النبيبات المستقيمة والطويلة والمتوازية في داخل العصبون والتي تكون مع الخيوط العصبية اللييفات العصبية وهي تشابه النبيبات التي توجد في العديد من الخلايا خارج الجهاز العصبي.

neurovaccine **لِقَاحٌ عَصَبِيّ.** فيروس الجدري الذي يحضر بتنميته في دماغ الأرنب.

neurovaricose **دَوَالِية عَصَبِيَّة.** حالة تدلي الياف العصب.

neurovariola (= neurovaccine) **لِقَاحٌ عَصَبِيّ.**

neurovascular **عَصَبِيٌّ وِعَائِيّ.** منسوب للأعصاب والأوعية أو منسوب للأعصاب التي تسيطر على أقطار الأوعية الدموية.

neurovegetative **عَصَبِيٌّ مُستقِلّي؛ عصبي إنباتيّ.** نسبة إلى الجهاز العصبي المستقلّ.

neurovirulence **فَوْعَةٌ عَصَبِيَّة.** قدرة العامل العدوائي على توليد تأثير مرضي في الجهاز العصبي.

neurovirus **فِيرُوسٌ عَصَبِيّ.** فيروس الجدري الذي يحور بإمراره خلال النسيج العصبي.

noctambulation (= somnambulism) سَيْرٌ نَوْمِيّ.

noctambulic سَيْرِيٌّ نَوْمِيّ. منسوب للسير النومي أو مصاب به.

noctiphobia رُهَابُ الظَّلاَم. الخوف من الظلام أو من الليل.

nocturia بُوَالٌ لَيْلِيّ. كثرة التبوّل أثناء الليل.

nodal عُقْدِي. منسوب للعقدة.

node عُقْدَة. (ج: عُقَد). كتلة صغيرة من الأنسجة على شكل ورم أو عقدة أو ناشزة وهي أما أن تكون طبيعية أو مرضية.

- lymph n. عُقْدَةٌ لِمْفِيَّة. تكتل أنسجة لمفاوية منظم للعمل كعضو لمفاوي ويتراوح قطره بين 1 و 25 مليمتراً ويوجد على طول مجرى الأوعية اللمفاوية.

- n's. of Ranvier عُقَدُ رَانْفِييه. تضيقات توجد في الألياف العصبية المغمدة وعلى مسافات منتظمة تبعد عن بعضها حوالي المليمتر الواحد وينعدم الميالين في هذه العقد وتغطيها فقط نتوءات من خلايا شفان.

nodule عُقَيْدَة. (ج: عُقَيدَات)؛ عقدة صغيرة.

- n. of cerebellum (= nodulus cerebelli) عُقَيْدَةُ المُخَيخ.

- n. of vermis (= nodulus cerebelli) عُقَيْدَةُ المُخَيخ.

nodulus (= nodule) عُقَيْدَة.

- n. cerebelli عُقَيْدَةُ المُخَيخ. القسم البطني الأدنى من السطح الذنبي من الدودة والمتصل على جهتيه بالجناح النخاعي الذنبي ويكون القسم المركزي من الفص الندفي العقدي.

- n. vermis (= n. cerebelli) العُقَيْدة الدودية؛ عُقَيْدَةُ المُخَيخ

noematachograph مخطاط العملية الفكرية؛ مُسَجِّلُ سُرْعَةِ التَفْكِير. آلة تسجل سرعة القيام بالعمليات الفكرية.

noematachometer مقياس العملية الفكرية؛ مِقْيَاسُ سُرْعَة التَفْكِير. آلة تقيس سرعة القيام بالعمليات الفكرية.

nightmare كَابُوس. حلم مفزع أو نوبة قلق أثناء الحلم ترافقها استجابة ذاتية معتدلة.

nigra (= substantia nigra) المَادَّةُ السَّوْدَاء

nigrosin نِيغْرُوسِين. صباغ أنيليني له ألفة شديدة لخلايا العقد العصبية يستعمل كملون لأنسجة الجهاز العصبي المركزي.

nigrostriatal سَوْدَاوِيٌّ مُخَطَّطِيّ. منسوب إلى الألياف التي تمر أو تسقط من المادة السوداء إلى الجسم المخطط.

nihilism العَدَمِيَّة؛ النِهْلِسْتِيَّة. 1. حالة التشكك بالقيم والمعتقدات التقليدية 2. توهم بعدم وجود الذات أو العالم كله.

- therapeutic n. النِهْلِسْتِيَّة الدَّوَائِيَّة. التشكك بالفائدة العلاجية للأدوية أو بالطرق العلاجية.

nikethamide نِيكِيتَامِيد. مادة منبهة مركزية وتنفسية تستعمل كدواء مضاد للخمود التنفسي أو العصبي المركزي أو فشل القلب.

nociassociation ترابط ضرريّ؛ تَدَاعِي الإِصَابَة. إفراغ لا شعوري للطاقة العصبية استجابة للتنبيه بالإصابة كالذي يحصل في حالة الصدمة الجراحية.

nociceptive مُسْتَقْبِلُ الألَم. ما يستقبل التنبيه بالإصابة المؤذية ويولد حس الألم.

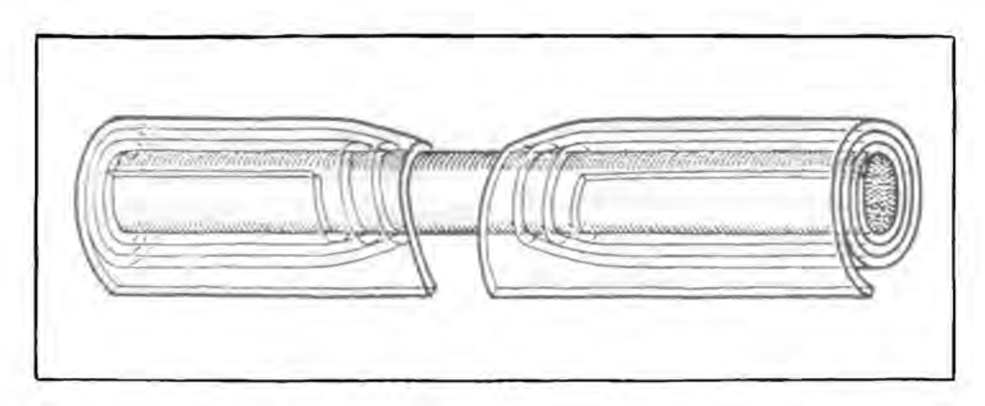
nociceptor مُسْتَقْبِلَةُ الألَم. مستقبلة تتنبه بالأصابة المؤذية فتولد حس الألم.

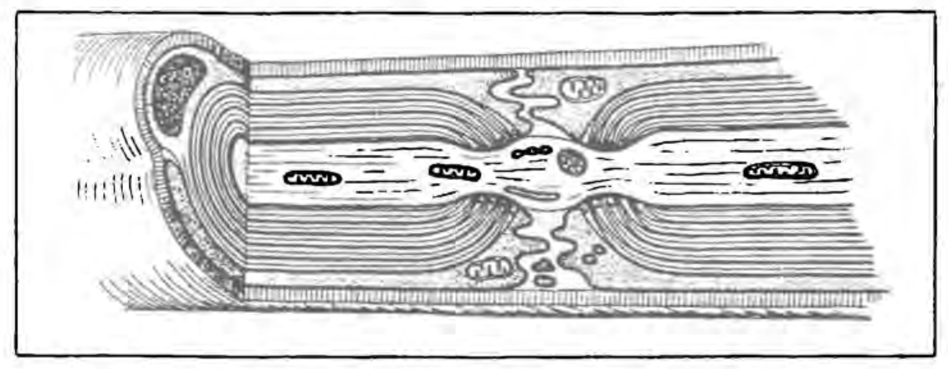
- polymodal n. مُسْتَقْبِلَةُ الألَم المتَعَدِدَة الخَوَاص. مستقبلة ألم الإحساسات الحرارية أو الكيميائية أو الميكانيكية أو تلك المولدة عن الالتهابات التي تسببها الإصابات المؤذية.

nocifensor دافعُ الأذى؛ مُقَاوِمُ الأَذَى. إحدى مجموعات الأعصاب التي توجد في الجلد والأغشية المخاطية، والتي تدافع عنه ضد الألم والإصابات المؤذية.

noci-influence تَأْثِيرٌ مُؤْذٍ. تاثير يولد الرضح أو الإصابة المؤذية.

nociperception إِدْرَاكُ الأَذَى. إدراك الشخص للمنبهات التي تولدها الإصابات المؤذية.





node of Ranvier

عقدة رانفييه وتنخع الليف العصبي
رسم تخطيطي يبين طبقات النخاعين التي تتولد حول محور الليف العصبي وتوليد عقدة رانفييه.

non-neuronal عديم العصبونات؛ لا عَصَبُونيّ. منسوب إلى، أو مكون من، خلايا غير ناقلة في الجهاز العصبي مثل الخلايا الدبقية.

nonus (= hypoglossal nerve) العَصَبُ تَحتَ اللِّسَان.

noradrenaline (= norepinephrine) نُورادرِينَالِين.

noradrenergic نُورأدْرِينَالِينيّ الفِعْل. ينشط بالنورأدرينالين أو يفرزه.

norepinephrine نُورابِينِفْرِين. أحد الكاتاكول أمينات الطبيعية التي توجد في الجسم وهو هرمون عصبي تحرره الأعصاب الأدرينالينية الفعل بعد العقدية وهو المادة الأساسية للعصبونات

noematic فِكْرِيّ. متعلق بالفكر أو بالعمليات النفسية.

noesis (= cognition) إسْتِغْرَاف؛ تَفكِير. عَملية الإدراك والفكر.

noetic فِكْرِيّ؛ إسْتِغْرَافِيّ. منسوب للفكر أو للاستعراف.

non compos mentis مُخْتَلُّ العَقْل. ذو عقل غير سليم أو غير مالك لقواه العقلية.

nonmedullated (= unmyelinated) عَدِيمُ الميالين.

nonmyelinated (= unmyelinated) عَدِيمُ الميالين.

الأدرينالينية الفعل وله نشاط أدرينالي ألفا بصورة رئيسية مع قليل من النشاط الأدرينالي بيتا، كما يفرزه نخاع الغدة الكظرية استجابة للتنبيه الحشوي ويخزن في الحبيبات الأليفة الكروم ويحرر منها بصورة عامة عند هبوط ضغط الدم فهو موتر وعائي نشيط ويستعمل دوائياً بشكل ملح ثنائي الطرطرات.

normal **1. سَوِيّ؛ طبيعي 2. عِيَارِيّ.** 1. منسجم مع الأنماط النظامية الثابتة 2. في الكيمياء يعني محلولاً يحوي 1 غرام وزن مكافىء من المادة الفعالة في كل لتر من المحلول.

normality **1. السَّوَاء 2. العِيَارِيَّة.** 1. حالة الانسجام مع الأنماط السوية 2. عدد غرامات الوزن المكافىء في لتر من المحلول.

normalization **إِسْوَاء.** عملية إعادة الحالة السوية.

normergic **سَوِيُّ العَمَل.** يستجيب بطريقة سوية.

nosebrain (= rhinencephalon) **الدِّمَاغُ الشَّمِّيّ.**

nosomania (= hypochondriasis) **هَوَسُ المَرَض.** اعتقاد خاطىء للمريض بأنه مصاب بأحد الأمراض.

nosophilia **الرَّغْبَةُ بِالمَرَض.** الرغبة في المرض.

nosophobia **رُهَابُ المَرَض.** الخوف من المرض.

nostalgia **أُبَابَة.** الرغبة للعودة للوطن أو للمحيط المألوف.

nostomania **هَوَسُ الأُبَابَة.** الرغبة العارمة بالعودة إلى الوطن التي لا تقاوم.

nostril **مِنْخَر.** إحدى فتحتي الأنف الخارجيتين.

notalgia (= dorsalgia) **أَلَمُ الظَّهْر.**

notancephalia **اِنْعِدَامُ مُؤَخَّرِ الرَّأْس.** الغياب الخلقي لمؤخرة القحف.

notanencephalia **اِنْعِدَامُ المخيخ.** الغياب الخلقي للمخيخ.

notch **ثُلْمَة.** انخساف أو تثلم خاصة في إحدى حواف العظم أو أحد الأعضاء.

- **cerebellar n., anterior (= incisura cerebelli anterior)** **الثُّلْمَةُ المُخَيخِيَّة الأَمَامِيَّة.**
- **cerebellar n., posterior (= incisura cerebelli posterior)** **الثُّلْمَةُ المُخَيخِيَّة الخَلْفِيَّة.**
- **frontal n. (= incisura frontalis)** **الثُّلْمَةُ الجَبْهِيَّة.**
- **tentorial n. (= incisura tentorii)** **ثُلْمَةُ الخَيْمَةِ المُخَيخِيَّة.**

notencephalocele **قيلة دماغية قَفَوِيَّة؛ قَيْلَةٌ دِمَاغِيَّة خَلْفِيَّة.** بروز الدماغ أو انفتاقه من القسم الخلفي من الرأس.

notomyelitis **اِلْتِهَابُ النُّخَاع.** التهاب النخاع الشوكي.

noxious **ضارّ؛ مُؤْذٍ.** مؤذ ومخرّب للأنسجة.

NREM (non rapid eye movements) **غياب الحَرَكَات العَينِيَّة السَّرِيعَة.** أنظر sleep.

nucleus **نَوَاة.** (ج: نَوَىً). 1. نواة الخلية، وهي جسم كروي في داخل الخلية يتكون من عدد من العضيات وله غشاء نووي رقيق وفيه نوية أو عدة نويات وحبيبات كروماتينية غير منتظمة وخويطات اللاينين والهيولى النووية 2. مجموعة من الخلايا العصبية توجد في داخل الجهاز العصبي المركزي وتتعلق مباشرة بألياف أحد الأعصاب.

- **n. alae cinereae (= n. dorsalis nervi vagi)** **النواة الجناحية الرمادية؛ النَّوَاةُ الظَّهْرِيَّةُ للعَصَبِ المُبْهَم.**
- **n. ambiguus (= ambiguous n. = vagoglossopharyngeal n.)** **النَّوَاةُ المُلْتَبِسَة.** النواة التي تتأصل منها الألياف الحركية للأعصاب المبهم واللساني البلعومي والإضافي التي تغذي العضلات المخططة للحنجرة والبلعوم وتتكون من عمود متقطع من الخلايا في وسط الحبل الوحشي للنخاع المستطيل (البصلة) بين نهايتها الذنبية ومستوى خروج العصب اللساني البلعومي.
- **amygdaloid n. (= corpus amygdaloideum)** **الجِسْمُ اللَّوْزِيّ.**

- **n. amygdaliformis of Stilling (= n. subthalamicus)** **النَوَاةُ تَحتَ المِهَادِيَّة.**
- **n. ansae lenticularis** **نَوَاةُ العُرْوَة العَدَسِيَّة.** مجموعة من العصبونات في العروة العدسية عند موضع استدارتها حول الحافة الإنسية للكرة الشاحبة.
- **nuclei anteriores thalami (= anterior nuclei of thalamus)** **النَوَى الأمَامِيَّة للمِهَاد.** النوى الثلاث في القسم الأمامي من المهاد وهي النوى الامامية البطنية والامامية الظهرية والامامية الإنسية وثلاثتها تستلم ارتباطات من الجسم الحلمي وترسل أليافها إلى الجسم الحزامي.
- **arcuate nuclei of medulla oblongata (= nuclei arcuati medullae oblongatae)** **النَوَى المُقَوَّسَة لِلبَصَلَة.**
- **nuclei arcuati medullae oblongatae** **النَوَى المُقَوَّسَة للبصلة.** كتل صغيرة غير منتظمة من المادة السنجابية توجد على طول الناحية البطنية الإنسية لهرم النخاع المستطيل (البصلة) وتصلها ألياف واردة من قشرة الدماغ كما أنها ترسل أليافها الصادرة إلى المخيخ بشكل الألياف المقوسة المتصالبة الظاهرة.
- **n. arcuatus hypothalami (= n. infundibularis hypothalami)** **النَوَاةُ القِمْعِيَّة لِلوِطَاء.**
- **nuclei areae H, H_1, H_2** **نُوَى بَاحَات** H، 1H، 2H. مجموعة من النوى في المهاد البطني تحوي نواة الساحة امام الحمراء (باحة H لفوريل) وعصبونات منتشرة على طول الحزم المهادية والعدسية في باحات 1H و 2H لفوريل.
- **auditory n., large cell (= n. vestibularis lateralis)** **النواة السمعية الكبيرة الخلايا؛ النَوَاةُ الدِهْلِيزِيَّة الوَحْشِيَّة.**
- **autonomic n. (= n. oculomotoris accessorius)** **النواة المستقلّة؛ نَوَاةُ مُحَرِّك العَيْن الإضافية**
- **basal n. (= n. olivaris)** **النواة القاعدية؛ النَوَاةُ الزَيْتُونِيَّة.** النواة القاعدية.
- **basal nuclei** **النَوَى القَاعِدِيَّة.** مجموعات من الكتل المترابطة من المادة السنجابية توجد في عمق نصف كرة المخ وفي القسم العلوي من جذع الدماغ وبالرغم من النوى العديدة التي تعتبر من ضمن النوى القاعدية ولكن التسمية التشريحية الرسمية تضم الجسم المخطط (الذي يشمل النواتين المذنبة والعدسية الشكل) والعائق والجسم الزيتوني والمحفظتين الظاهرة والباطنة.
- **Bekhterev's n. (= cranial (superior) vestibular n.)** **النَوَاةُ الدِهْلِيزِيَّة القِحْفِيَّة.**
- **Blumenau's n.** **نَواة بلُومَنَاو.** الجزء الوحشي من النواة المذنبة.
- **n. of Burdach's column (= n. cuneatus)** **النَوَاةُ الإسْفِينِيَّة.**
- **n. caeruleus (= n. ceruleus)** **النَوَاةُ الزَرْقَاء.** تجمع كثيف لعصبونات منصبغة توجد بجوار الموضع الأزرق.
- **n. caudalis centralis (= central caudate n.)** **النَوَاةُ المُذَنَبَةُ المَرْكَزِيَّة.** تجمع خلوي غير مزدوج في الثلث الذنبي من المعقد النووي لمحرك العين ويقع في الرفاء الناصف وبالظهر من النوى الوحشية.
- **n. caudatus (= caudate n.)** **النَوَاةُ المَذَنَّبَة.** كتلة سنجابية مقوسة طولانية مرتبطة بالبطين الجانبي على كل طولها وتتكون من رأس وجسد وذنب وتكون النواتان المذنبة وقشرة النواة العدسية وحدة وظيفية واحدة (المخطط الجديد) للجسم المخطط.
- **n. centralis lateralis thalami (= lateral central n. of thalamus)** **النَوَاةُ الوَحْشِيَّةُ المَرْكَزِيَّة لِلمِهَاد.** إحدى النوى الصغيرة داخل صفيحات المهاد تقع في الجهة الظهرية للصفيحة النخاعية الباطنة.
- **n. centralis medialis thalami (= medial central n. of thalamus)** **النَوَاةُ الإنْسِيَّة المَرْكَزِيَّة لِلمِهَاد.** إحدى النوى الصغيرة داخل صفيحات المهاد تقع في الجهة الإنسية للصفيحة النخاعية الباطنة.
- **central n. of ventral column of spinal cord** **النَواةُ المَرْكَزِيَّة لِلعَمُودِ البَطْنِيّ لِلنُّخَاع.** مجموعة من الخلايا العصبية في المادة السنجابية بالمنطقة المركزية للعمود البطني للنخاع الشوكي.

من خلايا عصبية على الناحية البطنية الوحشية من السويقة المخيخية الذنبية والتي تستلم الفروع المتسلقة الكبيرة من العصب القوقعي.

- nuclei of cochlear nerve (= nuclei cochleares) **النَوَاتان القَوْقَعِيتان.**

- n. colliculi caudalis (= n. of caudal colliculus) **نَواة الأَكَيْمة الذَنبيَة.** المجموعة الكبيرة البيضوية الشكل التي تكون معظم مادة الاكيمة الذنبية.

- n. colliculi inferioris (= n. colliculi caudalis) **نَوَاة الأُكَيْمَة الذَنبيَّة.**

- n. commissuralis (= commissural n.) **النَـواةُ الصِـوَارِيَّـة.** مجموعة من العصبونات الادرينالينية الفعل التي تحيط بالناحية الظهرية الوحشية لنواة العصب تحت اللسان والتي تصل حتى القاع البطاني العصبي للبطين الرابع.

- n. corporis geniculati lateralis (= n. of lateral geniculate body) **نَوَاةُ الجِسْم الرُكْبِيّ الوَحْشِيّ.** نواة في داخل الجسم الركبي الوحشي تتكون من قسم بطني صغير وآخر ظهري كبير يتكون من ست طبقات متراكزة من الخلايا التي تستلم أليافاً عابرة وغير عابرة من السبيل البصري والمرتبطة مع القشرة البصرية.

- n. corporis geniculati medialis (= n. of medial geniculate body) **نَوَاةُ الجِسْم الرُكْبِيّ الإنسِيّ.** نواة في داخل الجسم الركبي الإنسي تتكون من قسمين ظهري وبطني يستلمان الألياف السمعية الصاعدة ويسقطانها إلى القشرة السمعية للمخ.

- nuclei corporis mamillaris mediales et laterales (= lateral & medial nuclei of mamillary body) **نَوَاتا الجِسْمِ الحُلَيْمِيّ الإنْسِيَّة والـوَحشيـة.** النـواتـان الـرئيسيتـان للجسـم الحلمـي واللتان تستلمان أليافاً من الباحات الشمية القاعدية والقبو يسقطانها إلى المهاد والدماغ الوسطي بواسطة الحزمتين الحلمية المهادية والحلمية السقفية.

- n. of corpus striatum, intraventricular (= n. caudalus) **النَوَاةُ المُذَنَّبَة.**

- n. cuneatus (= cuneate n.) **النَوَاةُ الإسْفِينِيَّة.**

- n. centromedianus thalami (= centromedian n. of thalamus) **النَوَاةُ المَرْكَزِيَّة النَاصِفيَّة لِلمِهَاد.** أكبر نوى داخل صفيحات المهاد وأقربها لجهته الظهرية الذنبية وترتبط بصورة رئيسية مع الجسم المخطط.

- nuclei cerebelli (= nuclei of cerebellum) **نَوَى المُخَيخ.** أربعة تجمعات من المادة السنجابية في مـادة المخيـخ البيضـاء تتكـون مـن النـوى المسننـة والصمية الشكل والكروية والبرحاء.

- n. of cerebellum, dentate (= dentate n.) **النَوَاةُ المُخَيْخيَة المُسَنَّنَة.**

- n. of cerebellum, medullary (= corpus medullare cerebelli) **الجِسْمُ النُخَاعِيُّ لِلمُخَيخ.**

- cervical n. (= n. lateralis cervicalis) **النَوَاةُ الرَقَبِيَّة الوَحْشِيَّة.**

- n. cinereum (= substantia grisea medullae spinalis) **النَوَاةُ السِنْجَابِيَّة.** المادة السنجابية للنخاع الشوكي.

- Clark's n. (= columna thoracica) **العَمُودُ الصَدْرِيّ.**

- cleavage n. (= segmentation n.) **النَواةُ التَشَطُّرِيَّة.**

- nuclei cochleares (= cochlear nuclei) **النَواتان القَوْقَعِيتان.** النواتان البطنية والظهرية اللتان تحيطان جزئياً بالسويقة المخيخية السفلية عند اتصال الجسر والنخاع المستطيل حيث تنتهي فيهما الياف الفرع القوقعي للعصب الدهليزي القوقعي.

- n. cochlearis anterior (= n. cochlearis ventralis) **النَوَاةُ القَوْقَعِيَّةُ البَطْنِيَّة.**

- n. cochlearis dorsalis (= dorsal cochlear n.) **النَوَاةُ القَوْقَعيَّةُ الظَهْرِيَّة.** نواة من خلايا عصبية على الناحية الظهرية من السويقة المخيخية الذنبية والتي تكون بارزة تدعى الحديبة السمعية على الجهة الوحشية من الباحة الدهليزية على قاع البطين الرابع.

- n. cochlearis posterior (= n. cochlearis dorsalis) **النَوَاةُ القَوقَعِيَّةُ الظَهْرِيَّة.**

- n. cochlearis ventralis (= ventral cochlear n.) **النَوَاةُ القَوقَعِيَّةُ البَطْنِيَّة.** نواة

- n. dorsalis nervi vagi (= dorsal nucleus of vagus nerve) النَواةُ الظَهْرِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. نواة تتأصل منها الألياف اللاودية للعصب المبهم وتوجد في مثلث العصب المبهم في قاع البطين الرابع وعلى الجهة الوحشية لنواة العصب تحت اللسان.
- n. dorsolateralis (= dorsolateral n.) النَواةُ الظَهْرِيَّة الوَحْشِيَّة. خلايا عصبية متوضعة بالجهة الظهرية وفي القسم الوحشي من معقد نوى العصب محرك العين وهي معزولة تماماً عن النوى البطنية في الثلث الوسطي من هذا المعقد وتعطي اليافاً حركية جسدية.
- n. dorsolateralis columnae ventralis (= dorsolateral n. of ventral column of spinal cord) النَواةُ الظَهْرِيَّة الوَحْشِيَّة لِلعَمُودِ البَطْنِيّ لِلنُخَاع. مجموعة من الخلايا العصبية في المادة السنجابية للمنطقة الظهرية الوحشية للعمود البطني للنخاع الشوكي.
- n. dorsomedialis columnae ventralis (= columnae ventralis medullae spinalis = dorsomedial n. of ventral column of spinal cord) النَواةُ الظَهْرِيَّة الإنْسِيَّة لِلعَمُودِ البَطْنِي لِلنُخَاع. مجموعة من الخلايا العصبية في المادة السنجابية للمنطقة الظهرية الإنسية للعمود البطني للنخاع الشوكي.
- Duval's n. نَوَاةُ دُوفال. مجموعة من الخلايا العقدية عديدات الأقطاب توجد على الجهة البطنية الوحشية من نواة العصب تحت اللسان في النخاع المستطيل.
- Edinger's n. (= Edinger-Westphal n. = n. oculomotorius accessorius) نواة إيدنغر؛ نَوَاةُ مُحَرِّكُ العَيْن الإضافيَّة.
- n. emboliformis cerebelli (= emboliform n.) النَوَاةُ الصِّمَاوِيَّةُ الشَكْل. كتلة صغيرة توجد بين النواتين المسنة والكروية وتشارك في تكوين السويقة المخيخية القحفية.
- end nuclei (= terminal nuclei) النَوى الإنْتِهَائِيَّة.
- n. entopeduncularis (= entopeduncular n.) نَوَاةُ بَاطِن السُوَيْقَة. مجموعة نواة في النخاع المستطيل عند النهاية الرأسية للحزمة الإسفينية حيث تترحل منها الياف هذه الحزمة ثم تسقط الخلايا اليافها إلى المهاد بواسطة الفتيل الإنسي.
- n. cuneatus accessorius (= accessory cuneate n.) النَوَاةُ الإسْفِينِيَّةُ الإضَافِيَّة. مجموعة من الخلايا العصبية توجد على الجهة الوحشية للنواة الإسفينية تنقل الدفعات من ألياف الأطراف العليا في الحزمة الإسفينية إلى المخيخ (السبيل النخاعي المخيخي الرأسي) بواسطة الألياف المقوسة الظاهرة والسويقة المخيخية السفلية.
- Darkshevich's n. نَوَاةُ داركشيفيتش. نواة صغيرة على ظهر الحزمة الطولانية الإنسية للمادة السنجابية المركزية في النهاية الرأسية للمسال المخي ويعتقد بأنها تستلم الياف من الحزمة الطولانية الوحشية ومن الأكيمة العلوية.
- Deiter's n. (= n. vestibularis lateralis) نواة دايترس؛ النَوَاةُ الدُهْلِيزِيَّة الوَحْشِيَّة.
- n. dentatus (= dentate n.) النَواةُ المُسَنَّنَة. أكبر النوى المخيخية العميقة التي توجد في المادة البيضاء للمخيخ مباشرة على الجهة الوحشية للنواة الصماوية الشكل وتستلم الياف خلايا بركنجي من المخيخ الجديد وتكوّن محاورها معظم الياف السويقة المخيخية القحفية وتسقط بصورة رئيسية على النواة الحمراء بالجهة المقابلة وعلى المهاد.
- n. dorsalis (= dorsal n. of Clark) (= columna thoracica) النَواةُ الظَهْرِيَّة. العمود الصدري.
- n. dorsalis corporis trapezoidei (= dorsal n. of trapezoid body) النَواةُ الظَهْرِيَّة لِلجِسمِ المُنْحَرِفِيّ. مجموعة من أجسام الخلايا العصبية توجد على الجهة الظهرية الوحشية للجسم المنحرفي وتستلم الياف قوقعية وتشارك في تكوين الجسم المنحرفي والفتيل الوحشي.
- n. dorsalis nervi glossopharyngei (dorsal n. of glossopharyngeal nerve) النَواةُ الظَهْرِيَّة لِلعَصَبِ اللِسَانِيّ البُلْعُومِيّ. القطب القحفي للنواة الظهرية للعصب المبهم التي يعتقد بأنها تعطي بعض الألياف اللاودية إلى العصب اللساني البلعومي ويعتقد البعض بأنها هي النواة اللعابية الذنبية.

- **n. hypothalamicus dorsalis (= dorsal hypothalamic n.)** **نَواةُ الوطَاءِ الظَهْرِيَّة.** مجموعة من الخلايا العصبية في القسم الظهري من المنطقة الوسطية للوطاء.

- **n. hypothalamicus dorsomedialis (= dorsomedial hypothalamic n.)** **نَواةُ الوطَاءِ الظَهرِيَّة الإنسية.** مجموعة من الخلايا العصبية توجد في القسم الظهري من المنطقة الوسطية للوطاء.

- **n. hypothalamicus posterior (= posterior hypothalamic n.)** **نَوَاةُ الوطَاء البَطْنيَّة الإنْسِيَّة.** مجموعة من اجسام الخلايا العصبية التي توجد في القسم البطني من المنطقة الوسطية للوطاء تشارك في العديد من الوظائف مثل تناول الطعام والسلوك الجنسي.

- **inferior nervi trigemini (= n. spinalis nervi trigemini)** **نَواةُ العَصَب الثُلاثِيُّ التَوائِم السُّفْلِيَّة.**

- **n. infundibularis hypothalami (= infundibular. n. of hypothalamus)** **نَواةُ الوطَاءِ القَمْعِيَّة.** نواة مكونة من خلايا عصبية في المنطقة الخلفية للوطاء تمتد إلى البارزة الناصفية وتحيط بقاعدة القمع بصورة كاملة تقريباً.

- **n. intercalatus** **النواة المقحمة؛ النَواةُ المُندسَّة.** مجموعة من الخلايا العصبية بين النواة الظهرية للعصب المبهم ونواة العصب تحت اللسان وتكون جزءاً من المعقد النووي التحت اللساني.

- **n. intermediolateralis (= intermediolateral n.)** **النَواةُ المتوسِّطة. الوَحْشِيَّة.** نواة تقع في المادة الوسطية الوحشية في المستويين الصدري والقطني العلوي للنخاع الشوكي وتكوّن قرونه الوحشية وتعطي خلاياها الألياف الودية قبل العقدية.

- **n. intermediomedialis (= Intermediomedial n.)** **النَواةُ المتوسِّطة الإنْسِيَّة.** نواة مكونة من خلاياها منتشرة تقع في المادة الوسطية المركزية وبالجهة الإنسية من النواة الوسطية الوحشية، وهي أكثر بروزاً في النخاع الشوكي الرقبي ويعتقد بأن ارتباطاتها حسية عميقة شوكية.

من العصبونات الموجودة في المحفظة الباطنة بجوار الحافة الإنسية للكرة الشاحبة وعلى الجهة الظهرية الوحشية للنواة الوطائية الوحشية.

- **n. fastigii (= fastigial n.)** **النواة الأوجيَّة؛ النَواةُ البُرْجَاء.** النواة الاكثر إنسية من باقي النوى المخيخية العميقة بالقرب من الخط الوسطي في سقف البطين الرابع وتبرز إلى الجسر والنخاع المستطيل وبصورة خاصة إلى النوى الدهليزية.

- **geniculate n., lateral (= n. corporis geniculati lateralis)** **نَواةُ الجِسْمِ الرُكَبِيّ الوَحْشِيَّة.**

- **geniculate n., medial (= n. corporis geniculati medialis)** **نَواةُ الجِسْمِ الرُكَبِيّ الإنْسِيَّة.**

- **gingival n.** **النَواةُ اللِثَوِيَّة.** جزء من المخيخ اثناء الشهرين الرابع والخامس في الجنين.

- **n. globosus cerebelli (= globose n.)** **النَوَاةُ الكُرَوِيَّة.** نواة مخيخية عميقة تقع بين النواتين الصماوية الشكل والبرحاء (الأوجية) وترسل اليافها خلال السويقة المخيخية القذالية.

- **n. of Goll's column (= n. gracilis)** **النَواةُ النَاحِلَة.**

- **n. gracilis** **النَواةُ النَاحِلَة.** نواة في النخاع المستطيل في النهاية الراسية للحزمة الناحلة للنخاع الشوكي حيث تتشابك فيها الياف هذه الحزمة ثم تسقط الخلايا اليافها إلى المهاد بواسطة الفتيل الإنسي.

- **grav n. (= substantia grisea medullae spinalis)** **المَادَةُ السِنْجَابِيَّة للنُخَاع.**

- **nuclei habenulae medialis et lateralis (= medial & lateral habenular nuclei)** **نَوَىٰ العِنَان الإنْسِيَّة والوَحْشِيَّة.** مجموعتان من الخلايا العصبية، إنسية ووحشية، تقعان عميقاً في المثلث العناني وتستلمان اليافاً من السطور البصلية للمهاد.

- **n. hypothalamicus anterior (= anterior hypothalamic n.)** **نَوَاةُ الوطَاءِ الأَمَامِيَّة.** مجموعة من الخلايا العصبية في المنطقة الأمامية للوطاء.

والأفتح لوناً وهو الكرة الشاحبة التي تنقسم بدورها إلى قسم إنسي صغير وقسم وحشي كبير بواسطة الصفيحة النخاعية الإنسية.

- **n. of Luys (= n. subthalamicus)** نَوَاةُ لُويز؛ النَواةُ تحتَ المِهَاد.

- **n. magnocellularis (= n. vestibularis lateralis)** النَواةُ الدِّهْليزيَّة الوَحْشِيَّة.

- **n. medialis dorsalis thalami (= dorsal medial n. of thalamus)** النَواةُ الظهْرِيَّة الإِنْسِيَّة لِلمِهَاد. أكبر نوى المهاد الإنسية لها قسم رأسي ضخم الخلايا وقسم ذنبي وحشي صغير الخلايا ويكوّن كلاهما ارتباطات واسعة مع معظم نوى المهاد الأخرى.

- **nuclei mediales thalami (= medial nuclei of thalamus)** النَوَى الإِنْسِيَّة لِلمِهَاد. مجموعة من الخلايا العصبية توجد بين الصفيحة النخاعية الباطنة على الجهة الوحشية وتسقط اليافها نحو البطانة العصبية للبطين الثالث على جهتها الإنسية وهي تشمل النواة الكبيرة الوحشية الظهرية والعديد من النوى الصغيرة المجهولة الأهمية والارتباطات.

- **nuclei of median raphe (= nuclei raphe medullae oblongatae)** نواة الرفاء الناصف؛ نَوَى رِفاءِ البَصَلَة.

- **nuclei mediani thalami (= median nuclei of thalamus)** النَوَى النَاصِفِيَّة لِلمِهَاد. مجموعات صغيرة من الخلايا العصبية اللانوعية المنتشرة في المادة السنجابية حول البطين وتفصل القسم الإنسي من المهاد عن البطانة العصبية للبطين الثالث وتكون جزئياً الالتصاق بين المهادين وتشتمل هذه المجموعة على النوى المجاورة للبطين الأمامية والخلفية والنوى المعينية والارتباطية.

- **n. mesencephalicus nervi trigemini (= mesencephalic n. of trigeminal nerve)** نَوَاةُ الدِّمَاغ المُتَوَسِّط لِلعَصَب الثُلاَثِيّ التَوَائِم. عمود رفيع من الخلايا العصبية في القسم الوحشي من المادة السنجابية المركزية للجزء الراسي من البطين الرابع والسويقة المخية وهو الموقع الوحيد في الجهاز العصبي المركزي للعصبونات الحسية الأولية وتشبه خلاياه خلايا عقدة الجذر الظهري وتوصل فروعها المحيطية التي تكون السبيل الدماغي

- **n. interpeduncularis (= interpeduncular n.)** النَواةُ بينَ السُوَيقَتَيْن. نواة تقع بين السويقتين المخيتين وعلى الجهة الظهرية من الحفرة بين السويقتين مباشرة وتستلم الحزمة المنعطفة للخلف.

- **n. interstitialis (= interstitial n.)** النَواةُ الخِلاَلِيَّة. نواة النهاية الراسية للحزمة الطولانية الإنسية في سقيفة الدماغ المتوسط وارتباطها الوحيد هو ارتباط متبادل مع النوى الدهليزية كما أنها تسقط أليافها على النخاع الشوكي.

- **nuclei intralaminares thalami (= intralaminar nuclei of thalamus)** نَوَى المِهَادِ دَاخِل الصَفَائح. نوى في داخل الصفائح النخاعية الداخلية للمهاد متوضّعة بين النواة الظهرية لوحشية من فوق والنواة الوحشية الخلفية من تحت وتحوي النوى المركزية الناصفية وجنيب الحزمة والنواتين المركزيتين الوحشية والإنسية.

- **Kaiser's nuclei** نَوَى كِيزَر. نوى طولانية حركية في التضخّمات الرقبية والقطنية للنخاع الشوكي بين العمودين الوسطي الوحشي والناصف.

- **n. lateralis cervicalis (= lateral cervial n.)** النَواةُ الرَقَبِيَّة الوَحشِيَّة. مجموعة صغيرة من الخلايا العصبية توجد في الحبل الوحشي للشدفتين العنقيتين الأولى والثانية للنخاع الشوكي وتكون محطة ترحيل في السبيل النخاعي الرقبي المهادي.

- **n. lateralis medullae oblongatae (= lateral nucleus of medulla oblongata)** النَواةُ الوَحْشِيَّة لِلبَصَلَة. نواة في المادة الشبكية للنخاع المستطيل (البصلة) على الجهة الظهرية الوحشية للنواة اللوزية وهي ترحّل الدفعات النخاعية المارة إلى المخيخ.

- **n. lemnisci lateralis (= n. of lateral lemniscus)** نَواةُ الفَتِيل الوَحْشِيّ. مجموعات خلوية عصبية متعددة ومنتشرة في طريق الفتيل الوحشي في الجسر.

- **n. lentiformis (= lenticular n.)** النَواةُ العَدَسِيَّة. قسم الجسم المخطط الشبيه بالعدسة المحدبة الوجهين وتنقسم إلى القسمين الظاهر الأكبر والوحشي وهو القشرة، وإلى الأصفر الباطن والإنسي

- **n. nervi glossopharyngeal (= n. of glossopharyngeal nerve)** نَوَاةُ العَصَبِ اللِّسَانِيِّ البُلْعُومِيّ. نواة أصل وانتهاء العصب اللساني البلعومي تقع في النخاع المستطيل وتشمل النواة الإلعابية السفلية والنواة الملتبسة (قسمها الرأسي) ونواة السبيل المفرد.

- **n. nervi hypoglossal (= n. of hypoglossal nerve)** نَوَاةُ العَصَبِ تَحتَ اللِّسَان. نواة أصل العصب تحت اللسان التي تكون عموداً في المادة السنجابية المركزية للبارزة الإنسية من تحت مستوى الزيتونة السفلية حتى القسم العلوي للنخاع المستطيل (البصلة).

- **n. nervi oculomotorii (= n. of oculomotor nerve)** نَوَاةُ العَصَبِ المُحَرِّك لِلعَيْن. نواة أصل ألياف العصب المحرك للعين تقع في سقيفة الدماغ المتوسط على الجهة البطنية المباشرة للمادة السنجابية المركزية حيث تكوّن مجموعة خلاياها معقداً بين الحزم الطولانية الإنسية. ويتكون المعقد من مجموعتين وحشيتين مزدوجتين ومجموعة مفردة ناصفية ومجموعتين ظهريتين مستقليتين (لا وديتين) مزدوجتين. وتغذي المجموعة الجسدية العضلة رافعة الجفن العلوي وكل عضلات العين الخارجية ما عدا العضلتين المستقيمة الوحشية والمائلة العلوية. وتغذي المجموعة المستقلية المستقلية الهدبية ومصرة الحدقة.

- **n. nervi phrenici (= n. of phrenic nerve)** نواةُ العَصَبِ الحِجَابِيّ. مجموعة من الخلايا العصبية مركزية التوضع في المادة السنجابية للعمود البطني للنخاع الشوكي تمتد من الشدفة الرقبية الثالثة حتى السابعة وتغذي الحجاب الحاجز.

- **nuclei nervi trigemini (= nuclei of trigeminal nerve)** نَوَى العَصَبِ الثُّلاَثِيّ التَّوائِم. نوى تتوضع بصورة رئيسية في الجسر والنخاع المستطيل وكذلك في الدماغ المتوسط والنخاع الرقبي العلوي.

- **n. nervi trochlearis (= n. of trochlear nerve)** نَواةُ العَصَبِ البَكَرِيّ. نواة أصل الألياف الحركية للعصب البكري تقع في المادة السنجابية المركزية على السطح الظهري للحزمة الطولانية الإنسية في القسم السفلي من الدماغ المتوسط.

المتوسط دفعات الحس العميق أما فروعها المركزية فلها ارتباطات مخيخية وجذعية دماغية واسعة وتشمل النواة الحركية لثلاثي التوائم.

- **Monakow's n.** نَواةُ مُونَاكُوف. القسم الوحشي للنواة الإسفينية.

- **motor n.** نَوَاةٌ حَرَكِيَّة. اي من التجمعات الخلوية العصبية في الجهاز العصبي المركزي التي تجهز الياقاً عصبية حركية للأعصاب.

- **n. motorius nervi trigemini (= motor n. of trigeminal nerve)** النَّواةُ الحَرَكِيَّة لِلعَصَبِ الثُّلاَثِيّ التَّوائِم. النواة التي تتاصل منها الألياف الحركية للعصب الثلاثي التوائم وتقع في القسم الظهري الوحشي من الجسر وعلى الجهة الإنسية مباشرة للنواة الحسية الرئيسية وللجذر الحسي الداخل.

- **n. nervi abducentis (= n. of abducent nerve)** نَواةُ العَصَبِ المُبْعِد. النواة التي يتاصل منها العصب المبعد وتقع في القسم السفلي من الجسر وتكون القسم الوحشي من الأكيمة الوجهية في قاع البطين الرابع وتكون ألياف العصب الوجهي عروة معقدة حولها.

- **n. nervi accessorii (= n. of accessory nerve)** نَوَاةُ العَصَبِ الإِضَافِيّ. مجموعة غير منتظمة الشكل من الخلايا العصبية تتكون من دخول محاور الخلايا العصبية التي تدخل القسم النخاعي من العصب الإضافي وتوجد في الحافة البطنية من العمود البطني من النخاع الشوكي في موضع متوسط أو مركزي.

- **nuclei nervorum cranialum (= nuclei of cranial nerves)** نَوَى الأعْصَابِ القِحْفِيَّة. مجموعات الخلايا العصبية في الجهاز العصبي المركزي التي تجهز أو تنقل أو تستلم النبضات من المكونات الحركية أو الحسية للأعصاب القحفية.

- **n. nervi facialis (= n. of facial nerve)** نَوَاةُ العَصَبِ الوَجْهِيّ. النواة التي تتاصل منها الألياف الحركية للعصب الوجهي والتي تغذي عضلات الوجه التعبيرية وتقع هذه النواة في القسم البطني الوحشي للقسم السفلي من الجسر وتكوّن الألياف الصادرة منها عروة معقدة حول نواة العصب المبعد.

- **n. olivaris rostralis (= rostral olivary n.)** **النَوَاةُ الزَيْتُونيَّة الرأسِيَّة.** شريط من المادة السنجابية يقع بالجهة الوحشية عند مستوى الاتصال الجسري النخاعي الشوكي وأعلى من النواة الزيتونية السفلية وتكوّن اليافه السبيل الزيتوني القوقعي.

- **olivary n. (1.= n. olivaris caudalis 2. oliva)** **النَوَاةُ الزَيْتُونيَّة الرأسِيَّة**
1. النواةُ الزَيْتُونيَّة الذَنَبِيَّة 2. الزيتونة.

- **nuclei originis (= nuclei of origin)** **نَوَى المنشا.** مجموعات من الخلايا العصبية في الجهاز العصبي المركزي تنبع منها الألياف العصبية الحركية أو الصادرة للأعصاب القحفية.

- **Pander's n. (= n. subthalamicus)** **نواة باندر: النَوَاةُ تَحتَ المِهَاد.**

- **n. paracentralis thalami (= paracentral n. of thalamus)** **النَوَاةُ المِهَادِيَّة المجاورة للمَـرْكَـز.** إحـدى النـوى الصغيـرة مـن نـوى داخـل الصفـائـح المهـاديـة للمهـاد الظهـري تقـع علـى الجهـة البطنية الوحشية للنواة الظهرية الإنسية وعلى الجهة الإنسية للنواة المركزية الوحشية.

- **n. parafascicularis thalami (= para fascicular n. of thalamus)** **النَوَاةُ المِهَادِيَّة المجاورة للحُزْمَة.** إحدى النوى الصغيرة من نوى داخـل الصفـائـح المهـاديـة للمهـاد وتقـع علـى الجهـة الإنسية للنواة المركزية الناصفية وبالجهة البطنية للنواة الظهرية الإنسية.

- **n. paramedianus dorsalis (= dorsal paramedian n.)** **النَوَاةُ الظَهْرِيَّة المجاورة للناصف.** مجموعة من الخلايا العصبية تقع بالقرب من السطح الظهري للنخاع المستطيل مكونة جزء من المعقد النووي حول تحت اللساني.

- **n. parasolitaris (= parasolitary n.)** **النَوَاةُ المجاورة للمُفْرَدَة.** تجمع خلايا عصبية يقع على الجهة البطنية الوحشية للنواة المفردة.

- **nuclei parasympathici sacrales (= parasympathetic sacral nuclei)** **النَوَى العَجُزِيَّة اللأوِدِّيَّة.** مجموعة من الخلايا العصبية التي توجد في قسيمات النخاع الشوكي العجزية الثانية

- **n. nerve vagi (= n. of vagus nerve)** **نَوَاةُ العَصَبِ المُبْهَم.** نواة بداية ونهاية العصب المبهم تقع في النخاع المستطيل وتشمل النوى الظهرية والملتبسة ونواة السبيل المفرد.

- **nuclei nervi vestibulocochlearis (= vestibulocochlear nuclei)** **نَوَى العَصَب الـدِّهْلِيـزِيّ القَـوْقَعِـيّ.** نـوى أصـل الأليـاف الحسيـة للفرعين الدهليزي والقوقعي للعصب القحفي الثامن وتشمل النواتين القوقعتين الظهرية والبطنية والنوى الدهليزية الإنسية والوحشية والسفلية والعلوية.

- **n. oculomotorius accessorius (= accessory oculomotor n.)** **النَواةُ الإضَافِيَّة لِمُحَرِّك العَيْن.** مجموعة من الخلايا الصغيرة التي تقع بالجهة الظهرية من القسم العلوي من المجموعات الجسدية من معقد نوى المحرك للعين والتي تشمل الألياف اللاودية الصادرة خلال العقدة الهدبية للعضلة الهدبية ولعصرة الحدقة.

- **n. olivaris accessorius dorsalis (= dorsal accessory olivary n.)** **النَواةُ الزَيْتُونيَّة الظَهْرِيَّة الإضَافِيَّة.** شريط الخلايا الذي يقع على ظهر النواة الزيتونية الذنبية وتسقط اليافاً إلى الجهة المعاكسة من المخيخ وخصوصاً لدودته.

- **n. olivaris accessorius medialis) (= medial accessory olivary n.)** **النَواةُ الـزَيْتُـونِيَّـة الإنْسِيَّـة الإضَـافِيَّـة.** شـريـط المـادة السنجابية الذي يقع على الجهة الإنسية من النواة الـزيتـونيـة الـذنبيـة والـذي يسقـط اليـافـاً إلـى الجهـة المعاكسة من المخيخ وخصوصاً لدودته.

- **n. olivaris accessorius posterior (= n. olivaris accessorius dorsalis)** **النَواةُ الزَيْتُونيَّة الظَهْرِيَّة الإضَافِيَّة.**

- **n. olivaris caudalis (= caudal olivary n.)** **النَواةُ الزَيْتُونيَّة الذَنَبِيَّة.** شريط مطوي من المادة السنجابية يضم لباً أبيض (نقير النواة الزيتونية الذنبية) ويكون حدبة على البصلة (النخاع المستطيل) يسمى «الزيتونة» وهو معقد نووي يستلم إسقاطات كثيفة من النخاع الشوكي والدماغ المتوسط وقشرة المخ ويرسل الياقاً عن طريق السويقة المخيخية الذنبية المعاكسة جزئياً إلى الدودة ولكن بصورة رئيسية إلى المخيخ الجديد.

حتى الرابعة وتقع على الجهة الوحشية من القناة المركزية والمادة الجلاتينية المركزية بين قاعدتي العمودين السنجابيين البطني والظهري وهذه الخلايا هي مصدر الألياف اللاودية العجزية قبل العقدية.

- **n. paraventricularis hypothalami (= paraventricular n. of hypothalamus)** **النَواةُ الوِطَائِيَّة المُجَاوِرَةُ لِلبُطَين**. شريط محدد من الخلايا العصبية في جدار البطين الثالث في القسم الأمامي من منطقة الوطاء ولمعظم خلاياها وظيفة إفرازية عصبية وتفرز الأوسيتوسين الذي ينقل إلى الفص الخلفي للغدة النخامية بواسطة ألياف السبيل المجاورة للبطيني ـ النخامي.

- **n. periventricularis posterior (= posterior periventricular n.)** **النَوَاةُ حول البُطَيْن الخَلفِيَّة**. نواة من الخلايا العصبية في المنطقة الوطائية المتوسطة تقع في القسم الخلفي من البطين الثالث.

- **Perlia's n.** **نَوَاةُ بَيرْلِيا**. مجموعة من الخلايا العصبية في الخط الوسطي لنواة محرك العين يعتقد بأن لها علاقة بتقريب العينين.

- **nuclei pontis (= pontine nuclei)** **النَوَى الجِسْرِيَّة**. كتل من الخلايا العصبية منتشرة خلال القسم البطني من الجسر تنتهي فيها الألياف الطولانية للجسر وتعبر محاورها بدورها إلى الجهة المعاكسة وتولد السويقة المخيخية الوسطية التي تنقل أليافاً إلى المخيخ الجديد.

- **n. pontinus nervi trigemini (= pontine n. of trigeminal n.)** **النَواةُ الجِسْرِيَّةُ لِلعَصَب الثُلاثِيّ التَوائِم**. نواة انتهاء الألياف الواردة للعصب الثلاثي التوائم والتي تحمل نبضات حس اللمس والضغط وتقع في القسم الظهري الوحشي من وسط الجسر مباشرة على الجهة الوحشية لمداخل جذور ألياف العصب الثلاثي التوائم.

- **nuclei posteriores thalami (= posterior nuclei of thalamus)** **النَوَى الخَلْفِيَّةُ لِلمِهَاد**. النوى التي تكوّن النهاية الخلفية لظهر المهاد والتي تحوي الوسادة والنوى الوحشية والإنسية للجسمين الركبيين.

- **nuclei preoptici medialis et lateralis (= medial & lateral preoptic nuclei)** **النَوَى الإِنْسِيَّة والوَحْشِيَّة أمام العَيْنِيَّة**. تجمع من الخلايا العصبية في القسمين الإنسي والوحشي في المنطقة الوطائية الأمامية.

- **n. of prerubral field** **نَواةُ الساحَةِ أمَامَ الحَمْرَاء**. مجموعات من العصبونات منتشرة على طول الحافة الذنبية الإنسية للمنطقة العائرة في ساحة فوريل H.

- **n. pretectalis (= pretactal n.)** **النَوَاةُ أمَامَ السَقْف**. كتلة غير محددة من الخلايا العصبية في المنطقة أمام السقف تستلم الدفعات العصبية من السبيل البصري وتسقطها إلى النواة الإضافية لنواة العصب المحرك للعين وتكوّن مركز الدماغ المتوسط لمنعكس الحدقة الضوئي.

- **n. proprius** **النَواةُ المَخْصُوصَة**. عمود من العصبونات الكبيرة تمتد خلال القرن الظهري للنخاع الشوكي على الجهة البطنية من المادة الجلاتينية.

- **n. pulposus disci intervertebralis (= pulpy n.)** **النَواةُ اللُبِّيَّة لِلقُرْصِ بَيْنَ الفِقْرَتين**. كتلة شبه سائلة من ألياف دقيقة بيضاء ومرنة تكوّن الجزء المركزي للقرص بين الفقار وتعتبر الجزء المتبقي من الحبل الظهري الجنيني.

- **nuclei pulvinares thalami** **النَوَى الوِسَادِيَّة لِلمِهَاد**. النوى التي تكون الجسم الوحشي البارز شبيه الوسادة للنهاية الخلفية للمهاد (الوسادة).

- **pyramidal n. (= n. olivaris accessoris medialis)** **النَواةُ الزَيْتُونِيَّة الإِنْسِيَّة الإضافية**.

- **n. radicis descentis nervi trigemini (= n. tractus mesencephalicus nervi trigemini)** **نَواةُ السَبِيلِ الدِّمَاغِيّ المُتَوَسِط لِلعَصَب الثُلاثِيّ التَوائِم**.

- **nuclei raphae medullae oblongatae (= rapheal nuclei)** **نَوَى رِفَاء البَصَلَة**. نوى شبكية متجمعة في صفائح عمودية ضيقة على طول المستوى الناصف للنخاع المستطيل (البصلة) وللجسر والدماغ المتوسط وتحوي البعض من خلاياها مادة السيروتونين.

- **red n. (= n. ruber)** **النَواةُ الحَمْرَاء**.

- **reticular n., lateral (= n. lateralis medullae oblongatae)** **النَواةُ الوَحْشِيَّة لِلبَصَلَة**.

- **n. reticularis tegmenti** **النَواةُ الشَبَكِيَّة السَقِيفيَّة**. نواة في سقيفة الجسر تستلم اليافاً من قشرة المخ والدماغ المتوسط وترسل اليافاً إلى المخيخ الجديد عن طريق السويقة المخيخية الوسطية.
- **n. reticularis thalami (= reticular n. of thalamus)** **النَوَاةُ الشَبَكِيَّة المِهَادِيَّة**. طبقة خفيفة من الخلايا على السطح الوحشي للمهاد في داخل وخارج الصفيحة النخاعية الظاهرة.
- **n. retrodorsolateralis columnae ventralis medullae spinalis (= retrodorsolateral n. of ventral column of spinal cord)** **النَواةُ الخَلْفِيَّةُ الظَهْرِيَّةُ الوَحْشِيَّةُ لِلعَمُودِ البَطْنِيّ لِلنُخَاع**. مجموعة من الخلايا العصبية في المادة السنجابية للمنطقة الخلفية الظهرية الوحشية للعمود البطني للنخاع الشوكي والتي تغذي عضلات الاصابع.
- **Roller's n.** **نَواةُ رولَر**. 1. نواة تحت اللساني 2. خلايا توجد بالقرب من نقير النواة اللوزية.
- **roof nuclei** **النَوَى السَقْفِيَّة**. مصطلح يستعمل احياناً للدلالة على نوى المخيخ لأن بعضها يقع بالقرب من سطح البطين الرابع للدماغ.
- **n. ruber (= red n.)** **النَواةُ الحَمْرَاء**. نواة بيضوية مميزة (وردية حمراء اللون في النماذج الحديثة من الدماغ بسبب وجود صباغ حادٍ للحديد في العديد من خلاياها) وهي متوضعة في منطقة مركزيةٍ في التكوين الشبكي في أعلى الدماغ المتوسط وتستلم اليافاً من النوى المخيخية العميقة وقشرة الدماغ وترسل اليافاً إلى المخيخ وجذع الدماغ والنخاع الشوكي ولربما إلى المهاد ايضاً وهي تنقسم إلى قسمين أحدهما ضخم الخلايا والآخر صغير الخلايا.
- **n. salivatorius caudalis (= caudal salivatory n.)** **النَواةُ اللُعَابِيَّة الذَنَبِيَّة**. القسم الذنبي لعمود الخلايا المنتشرة في القسم الظهري الوحشي للتكوين الشبكي في أسفل الجسر وأعلى النخاع المستطيل (البصلة) وتكون خلاياه مصدر الألياف اللاودية للعصب اللساني البلعومي التي تغذي الغدة النكفية.
- **n. salivatorius rostralis (= rostral salivatory n.)** **النَواةُ اللُعَابِيَّة الرَأْسِيَّة**. عمود غير محدد من الخلايا العصبية التي تنتشر في القسم الظهري الوحشي للتكوين الشبكي لظهر الجسر والتي تصدر الألياف اللاودية للعصب الوجهي التي تغذي الغدد الدمعية والانفية والحنكية وتحت اللسانية وتحت الفكية وتتواصل هذه النواة مع اللعابية الذنبية.
- **n. of Sappey (= n. ruber)** **نَواةُ سَابِي؛ النَوَاةُ الحَمْرَاء**.
- **Schwalbe's n (= n. vestibularis medialis)** **نَواةُ شفَالبَة؛ النَوَاةُ الدُهْلِيزِيَّةُ الإنسِيَّة**.
- **sensory n.** **نَواةٌ حِسِّيَّة**. نواة نهايات الالياف الواردة (الحسية) للأعصاب المحيطية.
- **n. solitaris (= solitary n.)** **النَوَاةُ المُفْرَدَة**. نواة نهايات الألياف الحشوية الواردة للأعصاب الوجهي واللساني البلعومي والمبهم والتي تدخل السبيل المفرد. وهي تحيط بالسبيل المفرد وتتصل النهايتان الذنبيتان لنواتي الجانبين ببعضهما البعض.
- **spherical n. (= n. globosus)** **النَواةُ الكُرَوِيَّة**.
- **n. spinalis nervi accessorii (= spinal n. of accessory nerve)** **النَواةُ النُخَاعِيَّةُ لِلعَصَبِ الإضَافِيّ**. مجموعة الخلايا العصبية في المستويات الخمسة أو الستة الرقبية العلوية التي تكون الجذور النخاعية للعصب الإضافي.
- **n. spinalis nervi trigemini (= spinal n. of trigeminal nerve)** **النَواةُ النُخَاعِيَّة لِلعَصَبِ الثُلاثِي التَوَائِم**. عمود من الخلايا التي تتوضع على طول الناحية الجانبية للسبيل النخاعي الشوكي ويمتد من مستوى دخول العصب الثلاثي التوائم إلى الجسر حتى القسيمة الرقبية الثانية حيث يتواصل مع العمود السنجابي الظهري وينقسم هذا العمود إلى مجموعات خلوية متعددة وتنتهي فيها الياف السبيل النخاعي للعصب الثلاثي التوائم.
- **Spitzka's n. (= Perlia's n.)** **نواة سبيتسكا؛ نَواةُ بيرلِيَا**.
- **Stilling's n. (= columna thoracica)** **نواة ستيلنغ؛ العَمُودُ الصَدْرِيّ**.
- **Stilling's sacral n. (= sacral n.)** **النَواةُ العَجُزِيَّة**.
- **n. subcaeruleus (= n. subceruleus)** **النَـواةُ تَحـتَ الـزَرْقَـاء**. مجموعة من العصبونات

- thoracic n. (= columna thoracica) النواة الصدرية؛ العَمُودُ الصَدْرِيّ.
- nuclei of trigeminal nerve نوى العصب الثلاثي التوائم.
- nuclei tuberis lateralis (= lateral tuberal nuclei) النَوى الحَدَبِيَّةُ الوَحْشِيَّة. نوى خلايا عصبية تقع على الجهة البطنية للمنطقة الوطائية المتوسطة وبصورة رئيسية في الباحة الوطائية الوحشية.
- n. vagalis dorsalis النواة المبهمية الظهرانية.
- n. ventralis corporis trapezoidei النَواةُ البَطْنِيَّة لِلجِسْمِ المُنْحَرِفِيّ. مجموعة من الخلايا العصبية متداخلة مع ألياف الجسم المنحرفي على الجهتين البطنية والظهرية للنواة الزيتونية العليا وهي تشارك في تجهيز ألياف للفتيل الوحشي.
- n. ventralis intermedius thalami (= n. ventralis lateralis thalami) النَواةُ البَطْنِيَّة الوَحْشِيَّة لِلمِهَاد.
- nuclei ventrolaterales thalami (= ventrolateral nuclei of thalamus) النَوَى البَطْنِيَّةُ الوَحْشِيَّةُ لِلمِهَاد. مجموعة كبيرة من النوى المتوضعة بين الصفيحة النخاعية الباطنة والمحفظة الباطنة وتنقسم إلى قسم بطني كبير وآخر وحشي صغير. ويتكون القسم البطني من النوى البطنية الأمامية والبطنية الوحشية والبطنية الإنسية والبطنية الخلفية والبطنية الخلفية الوحشية والبطنية الخلفية الإنسية وتختص هذه النوى بترحيل الدفعات العصبية إلى مناطق معينة في قشرة المخ أما القسم الوحشي فإنه يتكون من النويتين الوحشية الخلفية والظهرية الوحشية، ترتبط الأولى منهما مع التلفيف الحزامي أما الثانية فلها ارتباطات واسعة مع قشرة المخ.
- n. ventromedialis (= ventromedial n.) النَواةُ البَطْنِيَّةُ الإِنْسِيَّة. خلايا عصبية متوضعة في القسم الوحشي البطني للمعقد النووي لمحرك العين وهي تختلف تماماً عن الخلايا المتوضعة في الثلث الوسطي من القسم العلوي من هذا المعقد والتي لها وظائف حركية.
- nuclei vestibulares (= vestibular nuclei) النَوَى الدُهْلِيزِيَّة. الكتل الخلوية الاربع المجاورة للنواة الزرقاء في العمود الشبكي الوحشي الصغري الخلايا في القسم الأمامي من الجسر.
- subependymal n. (= dorsal cochlear n.) النواة تحت البطانة العصبية؛ النَواةُ القَوْقَعِيَّة الظَهْرِيَّة.
- sublingual n. نَواةُ تَحتَ اللِّسَانِيّ. نواة واضحة التحديد تقع إلى الجهة البطنية من نواة العصب تحت اللسان وتكون جزءاً من المعقد النووي حول تحت اللساني.
- n. subthalamicus (= subthalamic n.) النَواةُ تَحتَ المِهَاد. كتلة من مادة سنجابية محدبة الوجهين على الجهة الإنسية من موصل المحفظة الباطنة مع الساق المخية وترتبط ارتباطاً رئيسياً مع الكرة الشاحبة.
- n. supraopticus hypothalami (= supraoptic n. of hypothalamus) النَواةُ الوِطَائِيَّة فوقَ البَصَرِيَّة. نواة محددة بوضوح مكونة من خلايا عصبية تقع في المنطقة الوطائية الأمامية مباشرة فوق القسم الوحشي من التصالبة البصرية والعديد من خلاياها إفرازية عصبية تفرز الهرمون مضاد للإبالة الذي يحمل إلى الفص الخلفي للنخامية بواسطة ألياف السبيل فوق البصري - النخامي كما توجد فيها خلايا مستقبلات التناضح التي تستجيب لارتفاع الضغط التناضحي الأمر الذي يحفز تحرير هرمون مضاد الإبالة من الفص الخلفي للنخامى.
- n. taeniaeformis (= corpus amygdaloideum) الجِسْمُ اللَوْزِيّ.
- n. tecti (= n. fastigi) النواة السقفيّة؛ النَواةُ الأَوْجِيَّة.
- nuclei tegmenti (= tegmental nuclei) النَوىٰ السَقِيفِيَّة. عدة كتل نووية توجد في التكوين الشبكي للجسر والدماغ المتوسط خاصة في الأخير منهما حيث تتوضع بالقرب من السويقتين المخيخيتين القحفيتين.
- nuclei terminationis (= terminal nuclei) النوى المطرافيّة؛ النَوَىٰ الانْتِهَائِيَّة. مجموعات من الخلايا العصبية في الجهاز العصبي المركزي تتشابك عليها محاور العصبونات الواردة الأولية للعديد من الأعصاب القحفية.

نواة ويستفال: النَواةُ الإضَافِيَّة لمحرِّك العين. accessorius)

nudomania هَوَسُ التَّعَرِّي. الرغبة الشاذة بالتعري.

nudophobia رُهَابُ التَّعَرِّي. الخوف الشاذ من التعري.

numbness تَنَمُّل. فقدان أو قلة الحس في أحد أقسام الجسم.

nunnation نأنأة. كثرة استعمال حرف النون في الكلام.

nutation إنغاض؛ إحْنَاءُ الرَّأس. الاهتزاز المتكرر اللاإرادي للرأس.

nutrient مُغَذِّيَ. ما يغذي أو يوفر الغذاء أو المادة المغذية كالطعام.

nyctalgia ألَمٌ نَوْمِيّ. ألم يشعر به المريض أثناء النوم فقط.

nyctalopia عَشَى؛ عَشَاوَة. عمى ليلي، عدم الرؤية الجيدة أثناء الليل أو في المحلات المظلمة أو قليلة الإضاءة.

nyctaphonia صُمَاتٌ لَيلِيّ. عدم القدرة على الكلام أثناء الليل.

nyctophilia الوَلَعُ بِاللَيْل. تفضيل الليل على النهار.

nyctophobia رُهَابُ الظَلاَم. الخوف الشاذ من الظلام.

nyctophonia صُمَاتٌ نَهَارِيّ. عدم القدرة على الكلام أثناء النهار ولكن المصاب يتمكن من النطق أثناء الليل.

nycturia بُوَالٌ لَيْلِيّ. كثرة التبول أثناء الليل وأكثر مما هو أثناء النهار.

nymphomania غُلْمَة. رغبة جنسية شديدة لا تشبع عند الإناث.

nystagmic رَارَائِيّ. متعلق بالرأراة. أو يتصف بالرأراة أو مصاب بها.

nystagmograph مِخْطَاطُ الرَأرَأة. جهاز يسجل حركات العين أثناء الرأراة.

التي توجد في قاع البطين الرابع وهي النواة الراسية أو القحفية أو العلوية والنواة الإنسية والنواة الوحشية والنواة الذنبية أو السفلية حيث تنتهي عندها الفروع القصيرة الصاعدة والطويلة النازلة من الجزء الدهليزي من العصب الثامن وهي تستلم إسقاطات مخيخية، كما أنها تكون جهازاً عصبياً حسياً خاصاً واسع الانتشار عن طريق إسقاطاتها إلى النوى الحركية العديدة في جذع الدماغ والنخاع الشوكي الرقبي بواسطة الحزم الطولانية الإنسية من كل النوى الدهليزية إلى المخيخ (وبصورة رئيسية من النواتين الذنبية والإنسية) وإلى الخلايا الحركية على طول النخاع الشوكي (من النواة الوحشية) كما تعطي اتصالات إضافية لعمليات الإدراك الواعي والاستجابات الذاتية للتنبيهات الدهليزية.

- **n. vestibularis caudalis (= caudal vestibular n.)** النَواةُ الدُهْلِيزِيَّة الذَنبِيَّة. نواة خلايا عصبية تتوضع على الجهة الوحشية من النواة الإنسية وتقع بينها وبين السويقة المخيخية الذنبية.
- **n. vestibularis lateralis (= lateral vestibular n.)** النَواةُ الدُهْلِيزِيَّة الوَحْشِيَّة. نواة تتكون من خلايا عصبية كبيرة عديدة الفروع وتتوضع على الجهة الراسية من النواة الدهليزية الذنبية مباشرة وتتواصل نهايتها العلوية مع النواة الدهليزية القحفية وتسمى أيضاً نواة ديتر.
- **n. vestibularis medialis (= medial vestibular n.)** النَواةُ الدُهْلِيزِيَّةُ الإِنْسِيَّة. نواة من الخلايا العصبية تتوضع في قاع البطين الرابع وتمتد إلى الاعلى من النخاع المستطيل والجسر.
- **n. vestibularis rostralis (= rostral vestibular n.)** النَواةُ الدُهْلِيزِيَّةُ الرَأْسِيَّة. نواة من الخلايا العصبية تتوضع فوق النواة الدهليزية الوحشية وهي إما أن تكون بمستوى داخل القحف وتسمى عند ذاك النواة الدهليزية القحفية أو أن تكون دون مستوى القحف وتسمى عند ذاك النواة الدهليزية النخاعية.
- **vestibulocochlear nuclei (= nuclei nervi vestibulocohlearis)** النَوَى الدُهْلِيزِيَّةُ القَوْقَعِيَّة.
- **Voit's n.** نَواةُ فُويت. نواة مخيخية إضافية للنواة المذنبة.
- **Westphal's n. (= n. occulomotorius**

- downbeat n. رَأْرَأةٌ سُفْلِيَّةُ الحَرَكَة. راراة عمودية تكون فيها الحركات السريعة نحو الأسفل وتحدث في إصابات الاتصال النخاعي البصلي.
- end position n. راراة انتهائية الموضع؛ رَأرَأةُ الوَضْع الأخِير. راراة تحدث عند الحملقة الشديدة لاحدى الجهات.
- fixation n. رَأرَأةُ التَثْبيت. راراة تظهر عند تثبيت البصر على أحد المواضع.
- galvanic n. رَأرَأةٌ غلفانِيَّة. راراة تنتج عن التنبيه الكهربائي لتيه الأذن الداخلية.
- gaze n. رَأرَأةُ الحَمْلَقَة. راراة تظهر عند النظر إلى إحدى الجهتين، اليمين أو اليسار.
- jerk n. (= jerky n.) رَأرَأةٌ نَفْضِيَّة. راراة تتكون من حركة بطيئة إلى إحدى الجهات تتلوها حركة سريعة إلى الجهة المعاكسة.
- labyrinthine n. (= vestibular n) رَأرَأةٌ تِيهِيَّة.
- latent n. رَأرَأةٌ كَامِنَة. راراة تظهر فقط عند تغطية إحدى العينين.
- lateral n. رَأرَأةٌ جَانِبِيَّة. راراة تكون فيها حركة العينين من جانب لآخر.
- miner's n. رَأرَأةُ عُمَّالِ المَنَاجِم. راراة مهنية تظهر عند عمال مناجم الفحم تتكون من حركات عينية شاذة مع اعراض اخرى يعتبرها البعض بسبب سوء الإنارة ويعتبرها آخرون اضطرابات وظيفية.
- ocular n. (= amaurotic n.) رَأرَأةٌ كُمْنِيَّة.
- opticokinetic n. (= optokinetic n.) رَأرَأةٌ بَصَرِيَّةٌ حَرَكِيَّة. الراراة الطبيعية التي تحدث عند النظر إلى الأشياء التي تمر عبر الساحة البصرية كالنظر إلى الخارج من قطار أو سيارة متحركة.
- oscillating n. (= pendular n.) رَأرَأةٌ نَوَاسِيَّة.
- paretic n. رَأرَأةٌ خَزَلِيَّة. راراة كاذبة تحدث عند وجود ضعف في عضلات العين.
- pendular n. رَأرَأةٌ نَوَاسِيَّة. راراة تكون فيها ذبذبات العين متساوية في سرعتها ومداها واتجاهها ونمطها.
- periodic alternating n. رَأرَأةٌ دَوْرِيَّةٌ

nystagmoid شَبِيهُ الرَأرَأة. حركات شبيهة بالراراة.

nystagmus رَأرَأة. حركات العين النظمية السريعة اللاإرادية والتي يمكن أن تكون افقية أو عمودية أو دائرية أو مختلطة، أي من نوعين منها، وقد تكون على شكل حركة سريعة لإحدى الجهتين تتلوها حركة بطيئة للجهة المعاكسة لها.
- amaurotic n. رَأرَأةٌ كُمْنِيَّة. راراة الاعمى او المصاب بعيب بصري مركزي.
- amblyopic n. رَأرَأةٌ غَمَشِيَّة. راراة بسبب إصابة تؤثر على وظائف البصر المركزية.
- ataxic n. راراة رنحية. راراة في إحدى العينين تصاحب التصلب المتعدد وتتصف بضعف الحملقة المقترنة.
- aural n. رَأرَأةٌ أُذُنِيَّة. راراة تنتج عن إصابة التيه وتكون عادة نظمية وعلى شكل حركات سريعة لإحدى الجهات تتلوها حركة بطيئة للجهة المعاكسة لها.
- caloric n. رَأرَأةٌ حَرَارِيَّة. راراة تستحث بغسل الأذن بسائل أو هواء حار أو بارد.
- central n. رَأرَأةٌ مَرْكَزِيَّة. راراة نفضية بسبب آفة في الجهاز الدهليزي.
- congenital n. (= congenital hereditary n.) رَأرَأةٌ خِلقِيَّة.
- congenital hereditary n. رَأرَأةٌ خِلقِيَّةٌ وِرَاثِيَّة. راراة تظهر عادة عند الولادة وهي عادة ما تكون افقية ونواسية وأحياناً نفضية ونواسية ويمكن أن تتسبب أو تترافق مع الضمور البصري أو الثلامة أو البرص أو الإصابات البقعية بالعينين أو الساد الخلقي أو اللابؤرية الشديدة أو الزرق.
- convergence n. رَأرَأةُ التَقَارُب. ذبذبة العين النظمية التي تتصف بحركة تقاربية سريعة للعينين بالنسبة لكل منهما تتلوها حركة تباعدية بطيئة وعادة ما تنتج عن ورم في المسال المخي أو البطين الثالث أو الدماغ المتوسط وعادة ما تترافق مع رأراة انكماشية.
- disjunctive n. رَأرَأةٌ انفِصَالِيَّة. راراة تتحرك فيها العينان نحو بعضهما وثم تبتعدان عن بعضهما.
- dissociative n. راراة متفارقة؛ رَأرَأةٌ تَفَارُقِيَّة. راراة تكون فيها حركة العينين مختلفة عن بعضهما.

تَنَاوِبيَّة. نوع نادر من الراراة النفضية تتصف بتغيير نظمي في شدتها واتجاهها مع فترات توقف دوري بين النوبات.

- **positional n.** **رَأرَأةٌ وَضْعِيَّة.** راراة تحدث أو تتغير في نمطها أو شدتها بتغير أوضاع الراس.

- **railroad n. (= optokinetic n.)** راراة سكة القطار؛ **رَأرَأةٌ بَصَرِيَّةٌ حَرَكِيَّة.**

- **resilent n. (= jerk n.)** **رَأرَأةٌ نَفْضِيَّة.**

- **retraction n. (= n. retractorius)** **رَأرَأةٌ إنكِمَاشِيَّة.** انكماش تشنجي للخلف لمقلة العين يحدث عند محاولة تحريكها وهذه إحدى علامات مرض الدماغ المتوسط.

- **rhythmical n. (= jerk n.)** **رَأرَأةٌ نَفْضِيَّة.**

- **rotatory n.** **رَأرَأةٌ دَوَرَانِيَّة.** راراة تكون فيها الحركة حول محور العين.

- **secondary n.** **رَأرَأةٌ ثَانَوِيَّة.** راراة تحدث بعد توقف دوران الراس المفاجيء تنتج عن استمرار حركة سوائل التيه.

- **see-saw n.** **رَأرَأةٌ ارْجُوحِيَّة.** راراة تتحرك فيها إحدى العينين إلى الأعلى بينما تتحرك الثانية إلى الأسفل.

- **spontaneous n.** **رَأرَأةٌ تِلقَائِيَّة.** راراة تحدث من دون أي تنبيه للجهاز الدهليزي.

- **undulatory n. (= pendular n.)** **رَأرَأةٌ نَوَاسِيَّة.**

- **unilateral n.** **رَأرَأةُ إحْدَى العَيْنَين.** راراة تظهر في إحدى العينين فقط.

- **upbeat n.** **رَأرَأةٌ عُلوِيَّةُ الحَرَكَة.** راراة عمودية تكون فيها الحركات السريعة نحو الأعلى وتحدث في آفات دودة المخيخ.

- **vertical n.** **رَأرَأةٌ عَمُودِيَّة.** حركات رارأية إلى الأعلى والأسفل.

- **vestibular n.** **رَأرَأةٌ دِهْلِيزِيَّة.** راراة تتولد عن اضطرابات الدهليز وتكون فيها الحركات نظمية سريعة وبطيئة.

- **vibratory n. (= pendular n.)** **رَأرَأةٌ نَوَاسِيَّة.**

- **visual n.** **رَأرَأةٌ بَصَرِيَّة.** راراة تتصف بحركات نواسية الشكل ومنتظمة.

- **voluntary n.** **رَأرَأةٌ إرَادِيَّة.** حركات عينية سريعة تصل إلى سرعة 80 حركة بالثانية يمكن ان يجريها بعض الأشخاص الأسوياء.

nystaxis (= nystagmus) **رَأرَأة.**

O

obex المِزْلاَج. الموصل المبطن بالبطانة العصبية الذي يوصل شرائط البطين الرابع عند الزاوية السفلية.

obligate 1. أَجْبَرَ 2. إِجْبَارِيّ. ليس بالاختياري ولا يتمكن من البَقيا إلا تحت ظروف إجبارية معينة خاصة فقط.

obligatory إِجْبَارِيّ.

obliteration طَمْسٌ؛ مَحْوٌ؛ إِزَالَة. إزالة كاملة سـواء بـالمـرض أو بـالتنكس أو بـالجـراحـة أو بالاشعاع أو باية وسيلة أخرى.

- cortical o. مَحْوٌ قِشْرِيّ. نصول قشري وهي حالة تتصف بظهور بقع في القشرة المخية تزول منها الخلايا العقدية.

oblongata مُسْتَطِيل. تستعمل أحياناً للدلالة على البصلة أو النخاع المستطيل.

- medulla o. النُّخَاع المُسْتَطِيل؛ البَصَلَة. انظر medulla.

obnubilation تَغَيُّمُ الوَعْي. فقدان الوعي الجزئي.

obsession وَسْوَاس؛ وَسْوَسَة. فكرة أو صورة أو منبه غير مرغوب ومزعج يعاود لا إرادياً وبصورة دائمة بالرغم من محاولة المصاب كبته وإبعاده عن فكره وتشمل الوساوس غالباً أفكار العنف والتلوث وفقدان الثقة بالنفس.

obsessive وَسْوَاسِيّ. متعلق بالوسواس أو مصاب به.

obsessive- compulsive وَسْوَاسِيٌّ قَسْرِيّ. متعلق بـالـوسـواس والإجبـار أو بالاضطرابات الوسواسية القسرية أو بالاضطرابات الشخصية القسرية.

obtusion تَبَلُّدُ الحِسّ. كلالة الحس والإدراك وضعفهما.

occipital قَذَالِيّ. متعلق بالقذال أو متوضع بالقرب من العظم القذالي مثل الفص القذالي للمخ.

occipitalis القَذَالِيَّة. القسم الخلفي من العضلة القذالية الجبهية.

occipitalization تَقَذُّل. الالتحام العظمي بين الفهقة والعظم القذالي.

occipitoatloid قَذَالِيٌّ فَهْقِيّ. متعلق بالقذال والفهقة.

occipitoaxoid قَذَالِيٌّ مِحْوَرِيّ. متعلق بالقذال والمحور.

occipitobasilar قَذَالِيٌّ قَاعِدِيّ. متعلق بالقذال وقاعدة القحف.

occipitobregmatic قَذَالِيٌّ هَامِيّ. متعلق بالقذال والهامة.

occipitocervical قَذَالِيٌّ رَقَبِيّ. متعلق بالقذال والرقبة.

occipitofacial قَذَالِيٌّ وَجْهِيّ. متعلق بالقذال والوجه.

occipitofrontal قَذَالِيٌّ جَبْهِيّ. متعلق بالقذال والجبهة.

occipitomastoid قَذَالِيٌّ خُشَّائِيّ. متعلق بالعظم القذالي والناتىء الخشائي.

occipitomental قَذَالِيٌّ ذَقَنِيّ. متعلق بالقذال والذقن.



obsession

مريضة مصابة بوسواس نتف الشعر من راسها فتنتف شعراتها الواحدة تلو الاخرى.

occiput القَذَال؛ مُؤَخَّرُ الرَّأس. القسم الخلفي من الرأس.

ochlophobia رُهَابُ الإزْدِحَام. رهاب التجمعات المزدحمة.

ocular 1. عَيْنِيّ 2. العَيْنِيَّة. 1. متعلق بالعين 2. عدسة المجهر العينية.

occipitoparietal قَذَالِيٌّ جِدَارِيّ. متعلق بالعظمين أو الفصين القذالي والجداري.

occipitotemporal قَذَالِيٌّ صُدْغِيّ. متعلق بالعظمين أو الفصين القذالي والصدغي.

occipitothalamic قَذَالِيٌّ مِهَادِيّ. متعلق بالفص القذالي وبالمهاد.

المصطلح للدلالة على إصابة الشخص لعينيه باضرار عمداً وعن قصد.

œdipus complex **عُقْدَةُ أُوْدِيب.** في نظرية التحليل النفسي هي المشاعر والتناقضات التي تحدث للطفل أثناء المرحلة القضيبية من مراحل تطوره الجنسي النفسي التي تحدث من الانجذاب الجنسي للوالد المخالف جنسياً (الأم بالنسبة للولد أو الأب بالنسبة للبنت) والتي تشمل أيضاً مشاعر الحقد والحسد نحو الوالد المماثل جنسياً والتي يكبتها الشخص خوفاً من انتقام الوالد منه.

olfaction **الشَمّ.** عملية الشم أو حس الشم.

olfactism **شمٌّ لا شميّ التنبيه؛ تَنْبُهٌ شَمِّيّ؛ اِسْتِشْمَام.** حس الشم الذي يتولد عن التنبيه بغير المنبهات الشمية.

olfactometer **مِقْيَاسُ الشَمّ.** آلة لقياس حس الشم.

olfactory **شَمِّيّ.** منسوب لحس الشم.

oligodendroblastoma (= oligodendroglioma) **وَرَمُ الدِبْقِيَات قَلِيلاَتِ التَغَصُّن.**

oligodendroglia **دِبْقِيَاتٌ قَلِيلاَتِ التَغَصُّن.** الخلايا اللاعصبية التي تنشأ من الأديم الظاهر والتي تكون جزءاً من البنية البرانية (الدبق العصبي) للجهاز العصبي المركزي وتلتف التغصنات التي تبرز من أغشيتها وتلف حول محاور العديد من العصبونات لتكون أغمادها النخاعية في المادة البيضاء كما أنها تكون مع الدبقيات الصغرية الخلايا التابعة حول عصبونات المادة السنجابية.

oligodendroglioma **وَرَمُ الدِبْقِيَات قَلِيلاَت التَغَصُّن.** ورم يتكون من الخلايا القليلة التغصن في مراحل تناميها المختلفة.

oligodipsia **قِلَّةُ العَطَش.** قلة العطش الشاذ.

oligoencephalon (= micrencephalon) **الدِّمَاغُ الصَغير.** الدماغ الصغير الشاذ.

oligoglia (= oligodendroglia) **دِبْقِيَاتٌ قَلِيلاَتُ التَغَصُّن.**

oligophrenia **تَخَلُّفٌ عَقْلِيّ.**

oculocephalogyric **حَرَكِيٌّ رَأْسِيٌّ بَصَرِيّ.** منسوب لحركة الرأس المتعلقة بالبصر.

oculogyration **حركة العين الالتفافية؛ دَوَرَانُ المُقْلَة.** حركة العين حول محورها الأمامي الخلفي.

oculomotor **مُحَرِّكُ العَيْن.** منسوب إلى حركة العين أو ما يولدها.

oculomotorius (= oculomotor nerve) **العَصَبُ المُحرِّك لِلعَيْن.**

oculospinal **عَيْنِيٌّ نُخَاعِيّ.** متعلق بالعين والنخاع الشوكي.

oculus (= the eye) **العَيْن.**

odaxesmus **عَضُّ اللِّسَان.** عض اللسان أو الخدّ أثناء نوبة الصرع.

odaxetic **عَضُوض؛ مُثير الحك.** ما يولد حس العض أو الحك.

odogenesis (= neurocladism) **تَفَرُّعٌ عَصَبِيّ؛ تغصّن العصب.**

odontalgia (= toothache) **أَلَمُ السِّنّ.**

odontectomy **قَلْعُ السِّنّ.** قلع السن أو استئصاله أو قطعه.

odontophobia **رُهَابُ الأَسْنَان.** الخوف من رؤية الأسنان أو من قلعها أو معالجتها.

odontoprisis (= bruxism) **صَرِيفُ الأَسْنَان.**

odynia **ألم؛ وَجَع.** (لاحقة).

odynometer **مِقْيَاسُ الوَجَع.** آلة لقياس الوجع.

odynophagia **بَلْعٌ مؤلم؛ وَجَعُ البَلْع.** الالم الذي يترافق مع بلع الطعام أو السوائل.

odynphagia (= odynophagia) **بَلْعٌ مؤلم؛ وَجَعُ البَلْع.**

œdipal **اوديبيّ.** متعلق بعقدة أوديب.

œdipism (= edipism) **الأُوْدِيبِيَّة؛ إضرار العين الذاتي.** (أوديب ملك اسطوري لطيبة قتل اباه غلطاً وتزوج أمه فقلع عينيه حزناً) ويستعمل

- moral o. (= moral insanity) جُنُونٌ اخْلاَقِيٌ.

oligoposia قلّةُ الشُرْب. قلة تناول السوائل الشاذ.

oligosynaptic قَليلُ التَشَابُكَات. سبيل عصبي قليل التشابكات وبذلك يكون أيضاً قليل العصبونات.

oliva الزَيْتُونَة. حدبة مدورة على الجهة الوحشية من كل من هرمي النخاع المستطيل (البصلة) بين الثلمين البطني الوحشي والظهري الوحشي وتولدها كتلة سنجابية غير منتظمة الشكل (النواة الزيتونية الذنبية) تقع تحت سطحها مباشرة.

- o. cerebellaris (= nucleus dentatus) النَواةُ المُسَنَّنَة.

olive الزَيْتُونَة. زيتونة النخاع المستطيل.

- inferior o. (= oliva) الزَيْتُونَةُ السُفليَّة.

- superior o. (= nucleus dorsalis corporis trapezoidei) الزَيْتُونَةُ العُلْويَّة؛ النواة الظهرية للجسم المنحرفي.

olivifugal مبتعد عن الزيتونة. أو ينقل الدفعات بعيداً عنها.

olivipetal متّجه نحو الزيتونة. أو ينقل الدفعات نحوها.

olivopontocerebellar زَيْتُونِيّ جِسْرِيٌ مُخَيخِيّ. متعلق بالزيتونتين والسويقتين المتوسطتين وقشرة المخيخ.

omalgia ألمُ الكَتِف. الم في منطقة الكتف.

omodynia الَمُ الكَتِف.

oncoma وَرَمٌ؛ تَوَرُم.

oncotomy بَضْعُ الوَرَم. بضع الورم أو التورم.

oneirism وَغْيٌ احْلاَمِيّ؛ حالة أحلامية. حالة الوعي الشاذة الشبيهة بالحلم.

oneirodynia (= nightmare) كابُوس. أحلام مزعجة.

oneirogenic مُحَلِّم. ما يولد الأحلام.

oneirogmus اِحْتِلاَم. قذف المني الذي يرافق الأحلام.

oneirophrenia فُصَامٌ اَحْلامِيّ. نوع من الفصام يتصف بتغيم الوعي.

oneiroscopy تَفْسِيرُ الأَحْلاَم. تفسير الأحلام لغرض تشخيص الحالة العقلية للمريض.

onomatomania هَوَسُ تَرديد الكَلمات. هوس ترديد بعض الأسماء أو الكلمات.

onomatophobia رُهَابُ سَمَاع الكَلمات. الخوف والانزعاج من سماع بعض الأسماء أو الكلمات.

onomatopoiesis هَذْر. النطق بكلمات لا معنى لها.

onychophagia قَضْمُ الأظْفار. عادة قضم الأظفار.

onychophagy (= onychophagia) قَضْمُ الأظْفار.

oophoralgia (= ovarialgia) ألَمُ المَبيض.

opening فُتْحَة. فوهة أو فتحة أو حيز مفتوح.

operant 1. إشْرَاطٌ فعّال 2. إسْتِجَابَةٌ ذَاتِيَّة. 1. استجابة أو نمط رد فعل يتصف بتأثيره الفعال على المحيط وقدرته في الحصول على فائدة أو تعزيز 2. نوع من الإشراط يقوم الحيوان أو الشخص فيه بعمل معين عند تنبيهه بمنبه بسيط بأمل الحصول على جائزة أو فائدة 3. في علم النفس استجابة لا يثيرها منبه خارجي معين ولكنه يعاود بتناوب معين تحت ظروف خاصة.

operation عَمَلِيَّة. أي عمل جراحي يقوم به الجراح بيديه أو بواسطة آلة جراحية.

operculum الوِصَاد. غطاء يغطي أحد الفتحات أو الأعضاء لوقايته.

- frontal o. (= o. frontale) الوِصَادُ الجَبْهِيّ

- o. frontale (= pars opercularis gyri frontalis inferioris) الوِصَادُ الجَبْهِيّ. الجزء الوصادي للتلفيف الجبهي السفلي.

- frontoparietal o. الوِصَادُ الجَبْهِيّ الجِدارِيّ.

العين الحركي المستعرض بسبب آفة في الحزمة الطولانية الإنسية.

- nuclear o. شَلَلُ العَيْن النَوَويّ. شلل العين بسبب إصابة نوى أعصاب العين.

- orbital o. شَلَلُ العَيْنِ الحَجَاجيّ. شلل العين بسبب إصابة أو آفة في الحجاج.

- partial o شَلَلُ العَيْن الجُزْئيّ. شلل يصيب إحدى عضلات العين أو اثنتين منها.

- progressive external o. شَلَلُ العَيْن الخَارجيّ المُتَرَقِّي. اعتلال عضلي مترق بطيء يصيب العينين وعادة ما يصيب عضلات العين الخارجية ولكنه قد يصيب عضلة العين الدويرية أحياناً كما أنه غالباً ما يصيب العضلة الرافعة للجفن مبكراً ويؤدي إلى جحوظ العين ويتطور تدريجياً إلى شلل كامل.

- total o. شَلَلُ العَيْن التَامّ. شلل يصيب كل عضلات العين الخارجية والداخلية.

ophthalmoptosis (= exophthalmos) جُحُوظُ العَيْن.

ophthalmoscope مِنْظَارُ العَيْن. آلة لتنظير داخل العين.

ophthalmoscopy تَنْظِيرُ العَيْن. عملية فحص داخل العين بواسطة المنظار وتنظير القرص البصري وأوعية داخل العين وشبكيتها وقاعها.

- medical o. تَنْظِيرُ العَيْن الطِبِّيّ. تنظير داخل العين بهدف تشخيص بعض الأمراض الجهازية كالبول السكري أو ارتفاع ضغط الدم أو أورام الدماغ.

opiate أفْيُونيّ. 1. دواء يحوي الأفيون أو مستمد منه 2. دواء منوّم.

opiomania إدْمَانُ الأفْيُون.

opipramol hydrochloride هِيدرُوكْلُوريد الأوبِيبْرامُول. دواء مضاد الكآبة ومسكن معتدل.

opisthencephalon (= the cerebellum) المُخَيخ.

opisthotonos التَشَنُّجُ الظَهْرِيّ. نوع من التشنج يتصف بانثناء الرأس والكاحل للخلف والجسم إلى الامام.

opisthotonus (= opisthotonos) التَشَنُّج الظَهْرِيّ.

جزء التلفيف الجبهي السفلي خلف الفرع الصاعد من التلم الوحشي بالاضافة إلى النهايتين السفليتين الأماميتين للفصيص الجداري السفلي وهو يغطي جزء من فصيص الجزيرة.

- opercula of insula أوْصِدَةُ الجَزِيرَة. باحات قشرة المخ التي تغطي جزيرة (فص الجزيرة) نصف كرة المخ والتي تكون حواف الثلم الوحشي والتي تقسمها وتفصلها عن بعضها.

- occipital o. الوِصَادُ القَذَاليّ. جزء من الفص القذالي للدماغ يحده التلم الهلالي عند وجوده.

- temporal o. الوِصَادُ الصُدْغيّ. اقسام من التلفيف الصدغي العلوي والتلفيف الصدغي المستعرض التي تغطي قسماً من فص الجزيرة.

ophthalmagra ألَمٌ عَينيٌ مُفَاجِيء. ألم يصيب العين بصورة مفاجئة.

ophthalmalgia ألَمُ العَيْن.

ophthalmatrophia ضُمُورُ العَيْن.

ophthalmectomy إسْتِئصَالُ العَيْن؛ قَلْعُ العَيْن. إزالة العين جراحياً.

ophthalmencephalon المادة العصبية الإبصارية؛ الدِمَاغُ العَيْنيّ. الشبكية والعصب البصري والجهاز البصري الدماغي.

ophthalmocele (= exophthalmos) جُحُوظُ العَيْن.

ophthalmoplegia شَلَلُ العَيْن. شلل عضلات العين.

- basal o. شَلَلُ العَيْنِ القَاعِديّ. شلل العين بسبب افة في قاعدة الدماغ.

- exophthalmic o. شَلَلُ العَيْن الجُحُوظِيّ. خزل العين الخارجي مع جحوظها الذي يحصل في مرض غريفز (فرط الدرقية).

- external o. شَلَلُ العَيْنِ الخَارِجيّ. شلل عضلات العين الخارجية.

- fascicular o. شَلَلُ العَيْنِ الحُزْميّ. شلل عضلات العين بسبب آفة في الجسر.

- internal o. شَلَلُ العَيْنِ الدَاخِليّ. شلل عضلات القزحية والجهاز الهدبي.

- internuclear o. شَلَلُ العَيْنِ بَينَ النَوَى. شلل

orbitotemporal **حَجَاجِيٌّ صُدغِيّ**. متعلق بالمنطقتين الحجاجية والصدغية.

orchialgia **أَلَمُ الخُصْيَة**. ألم في الخصية.

orchidalgia (= orchialgia) **أَلَمُ الخُصْيَة**.

organ **عُضْوٌ**. قسم مستقل من الجسم يقوم بوظيفة معينة خاصة.

- effector o. **عُضْوٌ مُسْتَفْعِل**. عضلة تتقلص أو غدة تفرز استجابة للنبضات العصبية.

- end o. (= end-organ) **عُضْوٌ إنْتِهَائِيّ**.

- essential o. of thalamus **العَضْو الأسَاسِيُّ لِلمِهَاد**. أحد أجزاء المهاد ومن المحتمل أن تكون النواة الإنسية التي تعمل كمركز تكامل في الحيوانات التي لا تملك قشرة مخية أو قليلاً منها وهي تعمل بنفس الاسلوب حتى في الكائنات العليا.

- Golgi tendon o. **عُضْوُ غُولْجِيّ الوَتَرِيّ**. مستقبلة توجد في أوتار عضلات الحيوانات الثديية والحساسة للتغيير الميكانيكي للوتر الذي يتولد إما عن تمديده المنفعل أو عن تقلصها اللاتقصري مما يزيد في توتر الوتر الذي ينبه هذه المستقبلات. وهي المسؤولة عن استجابة التطويل واستجابة السكين المطواة.

- gustatory o. **عُضْوُ الذَّوْق**. الاعضاء المسؤولة عن حس الذوق.

- olfactory o. **عُضْوُ الشَّمّ**. العضو المسؤول عن حس الشم.

- sense o's. **أعْضَاءُ الحِسّ**. مختلف أعضاء الحس في الجسم.

- special sense o's. **أعْضَاءُ الحِسّ الخَاصَّة**. أعضاء حس البصر والسمع والذوق والشم والحس الدهليزي القوقعي.

- terminal o. **عُضْوٌ إنْتِهَائِيّ**. عضو يوجد في نهايتي القوس المنعكسي.

- vestibulocochlear o. **العُضْوُ الدِّهْلِيزِيُّ القَوْقَعِيّ**. البنيات الموجودة خارج الجهاز العصبي المركزي والمسؤولة عن الوظائف الدهليزية والسمعية.

- visual o. **العُضْو البَصَرِيّ**. العين.

opium **افْيُون**. عصير ثمار بعض أنواع نبات الخشخاش ويستخلص من العديد من قلوانياته كالمورفين والكودائين والبابافيرين والثيبائين ويستعمل لخواصه التنويمية والتسكينية ولكنه يولد الإدمان.

opiumism **إدْمَانُ الافْيُون**.

opposition of thumb **تَقَابُل الإبْهَام**. مقابلة الإبهام لأصابع اليد الأخرى.

opsialgia (= geniculate neuralgia) **أَلَمُ العُقْدَةِ الرُّكَبِيَّة**.

opsomania **هَوَس طعاميّ؛ هَوَسُ الطعَام**. الرغبة في بعض أنواع الطعام المعينة.

optesthesia **حِسُّ الإبْصَار**. القدرة على إدراك المنبهات البصرية.

optic **عَيْنِيّ**. متعلق بالعين.

optical **بَصَرِيّ**. متعلق بالبصر.

opticochiasmatic **بَصَرِيٌّ تَصَالُبِيّ**. متعلق بالعصب البصري وبالتصالب البصري.

opticociliary **بَصَرِيٌّ هَدَبِيّ**. متعلق بالعصبين البصري والهدبي.

opticopupillary **بَصَرِيٌّ حَدَقِيّ**. متعلق بالعصب البصري وبحدقة العين.

optics **البَصَرِيَّات**. العلم الذي يعنى بدراسة الضوء والبصر.

optimal **أَمْثَل؛ مُثْلى**. الأحسن أو الأكثر مناسبة.

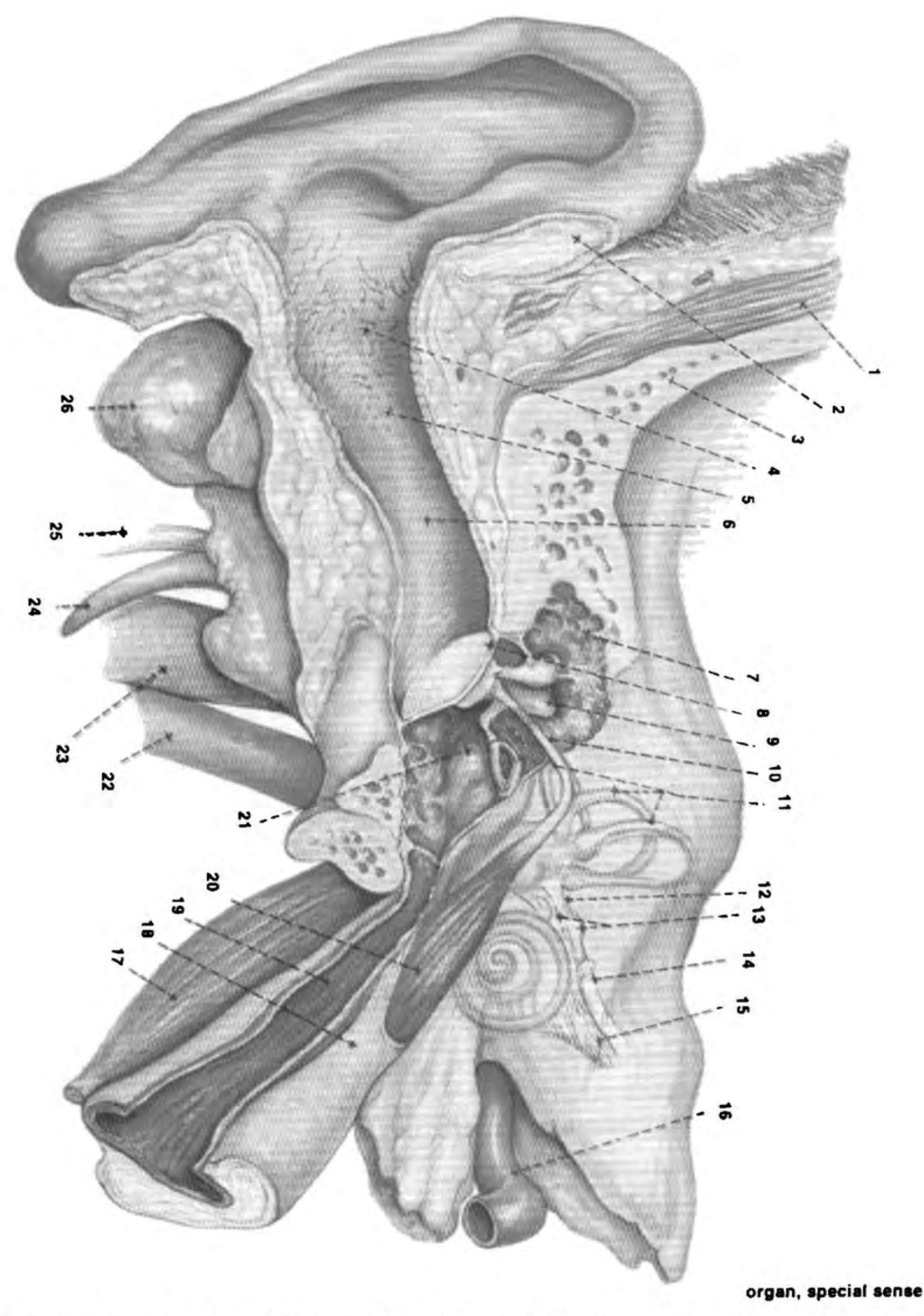
optimum **الأمْثَل؛ المُثْلى**. 1. حالة المحيط الأكثر مناسبة للوظائف الطبيعية للكائن 2. أفضل كمية مناسبة من الطعام الكافية للفرد في أحوال معينة.

optochiasmic (= opticochiasmic) **بَصَرِيٌّ تَصَالُبِيّ**.

optokinetic **حَرَكِيٌّ بَصَرِيّ**. متعلق بحركات العينين والأجسام في المجال البصري.

optomeninx (= the retina) **الشَّبَكِيَّة**.

orbit **الحَجَاج**. التجويف العظمي الذي يحوي مقلة العين وعضلاتها وأوعيتها وأعصابها وتساهم عدة عظام قحفية في تكوينه.



organ, special sense

أقسام أذن الإنسان وملحقاتها: (1) العضلة الصدغية (2) غضروف الأذن (3) الزنمة (5) الصماخ السمعي الظاهر الغضروفي (6) الصماخ السمعي الظاهر العظمي (8) غشاء الطبل (9) عظيمات الأذن (11) الأقنية الهلالية (12) العصب الدهليزي (14) العصب الوجهي (15) العصب القوقعي (16) الشريان السباتي الباطن (19) النفير (22) الشريان السباتي الباطن (23) الوريد الوداجي الباطن (24) الناتىء الإبري (25) العصب الوجهي (26) الناتيء الخشائي.

orthostatism اِنْتِصَابُ الجِسْم؛ قِيَامُ الجِسْم؛ انتصابيّة الجسم. الوضع القائم المنتصب للجسم.

orthosympathetic الجَهَازُ الوِدِيّ. الجهاز المستقل الودي.

orthotherapy مُعَالَجَةٌ تقويميّة. معالجة الاختلالات والاضطرابات الجسدية بتصحيح وضع الجسم.

orthotonos تشنّج انتصابي؛ تَوَتُّرٌ اِنْتِصَابِيّ. التثبيت الكزازي للرأس والأطراف في خط مستقيم جاسىء.

orthotonus (= orthotonos) تشنّج انتصابي؛ تَوَتُّرٌ اِنْتِصَابِيّ.

os 1. الفَم 2. عَظْم. 1. أية فتحة في الجسم أو فتحة الفم 2. عظم.

oscillation تَذَبْذُب؛ ذَبْذَبَة. حركة اهتزازية أو حركة نواسية من الأمام للخلف أو من جانب لآخر.

- bradykinetic o. ذَبْذَبَةٌ حَرَكِيَّة بطيئة. حركات رقصية بطيئة معاودة تشاهد في التهاب الدماغ الوبائي.

oscillator مولّد الذبذبات. جهاز يولد الذبذبات بمختلف درجات التردد أو بتردد ثابت.

oscillopsia بَصَرٌ مُذَبْذَب. حالة تظهر فيها الأجسام المتطورة تتحرك من الأمام للخلف وبالعكس أو تقفز أو تتمعج ويحدث ذلك في التصلب المتعدد.

oscilloscope مِنْظَارُ الذَّبْذَبَة. آلة تعرض صورة بصرية للتغيرات الكهربائية على الشاشة التألقية لأنبوب الأشعة المهبطية.

oscitation (= yawning) تَثَاؤب.

osmesthesia (= olfactory sensibility) حِسُّ الشَّمّ.

osmoceptor (= osmoreceptor) 1. مُسْتَقْبِلَةُ الرَّائِحَة 2. مُسْتَقْبِلَةُ التَّنَاضُح

osmodysphoria كَرَاهِيَةُ الرَّائِحَة. كراهية الشخص لإحدى الروائح.

osmoreceptor 1. مُسْتَقْبِلَةُ الرَّائحَة

organism كَائِنٌ حَيّ. أي مخلوق حي سواء كان حيواناً أو نباتاً.

organization 1. مُنَظَّمَة 2. تَنْظِيم 3. تَعَضّي. 1. المجموعة المنظمة والمرتبة والمتخصصة بالقيام بوظيفة منسقة 2. عملية ترتيب وتنظيم 3. عملية تحول خثرة الدم إلى نسيج ليفي.

organon (= organ) عُضْو. عضو مستقل في وظائفه في الجسم منظم بشكل بنيوي خاص ليقوم بوظيفة أو عدة وظائف معينة خاصة ويتكون من أنسجة مختلفة يقوم أحدها بالوظيفة الرئيسية الخاصة.

organum (= organ) عُضْو.

orgasm الإِيغَاف؛ الإرجاز؛ هَزَّةُ الجماع. ذروة التهيج الجنسي.

orientation توجّه؛ الاهْتِدَاء. إدراك الشخص لمحيطه بالنسبة للموقع والوقت والناس المحيطين به.

orphenadrine اوْرفينَادْرين. دواء مضاد للفعل الكوليني وللهستامين وللتشنج مع تأثير شمقيّ.

- o. hydrochloride هيدْروكلوريد الأوْرفينَادْرين. دواء يستعمل في معالجة الاستجابات خارج الهرمية والباركنسونية المولدة من استعمال بعض الأدوية المسببة له.

orthochromatic سَوِيُّ اللَّوْن. سوي الانصباغ أو التلون.

orthodromic سَوِيُّ التَّوْصِيل. عصب يوصل الدفعات العصبية بالاتجاه السوي.

orthophony سَوَاءُ النُّطْق. التصويت الصحيح والنطق السوي للكلمات.

orthopsychiatry الطِبُّ النَّفْسِي الإسْوَائِيّ. فرع الطب النفسي الذي يعنى بدراسة وممارسة إدامة الحالة النفسية السوية أو إعادتها عند اختلالها وذلك باستعمال مناهج علم النفس أو كالاجتماع أو الحقول العلمية الأخرى ويهتم بالصحة النفسية للمجتمع بصورة عامة.

orthostatic قِيَامِيّ؛ اِنْتِصَابِيّ. متعلق بالوضع القيامي للجسم أو مولد عنه.

ovarialgia (= oophoralgia) أَلَمُ المَبِيْض.

overflow سَلَسٌ. استمرار جريان السائل كالبول أو الدمع.

overstrain فَرْطُ الإِرْهَاق. درجة عالية شاذة من التعب تتولد عن فرط الفعالية وهي درجة متوسطة بين التعب والانهاك.

overstress فَرْطُ الإِجْهَاد. فرط الفعالية الشديدة الذي يؤدي إلى فرط الإرهاق.

oxazepam أُوكسَازِيبَام. دواء مهدىء يستعمل في معالجة القلق وخصوصاً عند الشيوخ أو لتهدئة المريض المدمن على الكحول عند انقطاعه عنه.

oxyachresia نقص غُلُوكُوز الدّماغ. نقص في تجهيز الغلوكوز للدماغ الذي يؤدي إلى سبات نقص الغلوكوز.

oxycephalia (= oxycephaly) تَسَنُّمُ الرَّأس.

oxycephalic (= oxycephalous) مُسَنَّمُ الرَّأس. مصاب بتسنم الراس.

oxycephaly تَسَنُّمُ الرَّأس. حالة تكون فيها قمة الراس مدببة أو مخروطية بسبب الانسداد المبكر للدرزين اللامي والإكليلاني.

oxycinesia (= kinesialgia) أَلَمُ الحَرَكَة. الألم الذي يتولد عند الحركة.

oxyesthesia احتداد الحسّ؛ فَرْطُ الإِحْسَاس. فرط حدة الإحساس الشاذ أو المرضي.

oxylalia هَرْوَلَةُ الكَلَام. سرعة الكلام.

oxymorphone hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيدُ الأُكسِيمُورفُون. دواء صنعي يستعمل كمسكن مخدر.

oxytocin أُكسِيتُوسِين. أحد الهرمونين اللذين تولدهما الخلايا العصبية للوطاء ويخزنان في الفص الخلفي للنخامية ويعمل على تنبيه تقلص الرحم وإدرار الحليب.

ozostomia نَتَانَةُ النَّفَس. سوء رائحة النفس أو الفم.

2. مُسْتَقْبِلَةُ التَّنَاضُح. 1. مستقبلة توجد في الأنف حساسة للروائح 2. أحد العصبونات المتخصصة التي توجد في النوى فوق البصرية للوطاء والتي تتحسس لزيادة التناضحية (وبصورة خاصة لزيادة تركيز الصوديوم في السائل خارج الخلايا) ويؤدي تنبيهها إلى تحرير هرمون مضاد الإبالة من الفص الخلفي للنخامى.

ostealgia أَلَمٌ عَظْمِيّ. ألم في أحد العظام أو أكثر.

osteocope وَجَعٌ عَظمِيّ مبرّح. ألم في العظم أو العظام ينتج عن داء الزهري فيها.

osteodynia وَجَعٌ عَظْمِيّ. ألم في أحد العظام.

osteoneuralgia أَلَمٌ عَصَبِيٌّ عَظْمِيّ. ألم عصبي في أحد العظام.

otagra (= otalgia) أَلَمٌ أُذُنِيّ.

otalgia أَلَمٌ أُذُنِيّ. ألم في الأذن.

- geniculate o. (= geniculate neuralgia) ألم الأذن الركبي المنشا؛ أَلَمُ العُقْدَة الرُّكَبِيَّة. ألم الأذن المسبب بهربس الموجه الذي يصيب العصبين الوجهي والسمعي.

- tabetic o. أَلَمٌ أُذُنِيٌّ تَابِسِيّ. ألم اذني يظهر في التابس الظهري بسبب تنكس الجذر المتوسط للعصب الوجهي.

otic أُذُنِيّ. متعلق بالأذن أو منسوب إليها.

otocerebritis اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ الأُذُنِيُّ المَنْشا. التهاب الدماغ الناتج عن أمراض الأذن.

otocranium القِحْفُ الأُذُنِيّ. قسم العظم الصدغي للقحف الذي يحوي الأذن الداخلية ويسمى أيضاً الخشاء الصدغي.

otoencephalitis اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ الأُذُنِيُّ المَنْشا. التهاب الدماغ الذي يمتد إليه من الأذن الوسطى الملتهبة.

otoneuralgia أَلَمٌ أُذُنِيٌّ عَصَبِيّ. ألم عصبي في الأذن.

otoneurasthenia وَهَنٌ عَصَبِيٌّ أُذُنِيُّ المَنْشَا. وهن عصبي ينتج عن مرض الأذن.

otoneurology (= neuro-otoloy) طِبُّ الأَعْصَابِ الأُذُنِيَّة.

P

pacemaker نَاظِمَة. مادة أو شيء أو آلة تؤثر في سرعة إحدى الوظائف النظمية ويستعمل المصطلح بمفرده للدلالة على ناظمة القلب.

pachycephalia (= pachycephaly) ثَخَنُ الرَّأس.

pachycephalic ثَخِينُ الرَّأس.

pachycephaly ثَخن الرَّأس. ثخن عظام القحف كما يحدث في داء ضخامة النهايات.

pachygyria (= macrogyria) ضَخَامَةُ التَّلاَفِيْف.

pachyleptomeningitis اِلتِهَابُ الجَافِيَة والحَنُون. التهاب السحايا السميكة والرقيقة.

pachymeningitis اِلتِهَابُ الجَافِيَة. التهاب الأم الجافية وتشابه أعراضها أعراض التهاب السحايا.

- cerebral p. اِلتِهَابُ الجَافِيَةِ الدِّمَاغِيَة. التهاب جافية الدماغ.

- circumscribed p. اِلتِهَابُ الجَافِيَةِ المُتَحَدِّد. التهاب منطقة محددة من الجافية.

- external p. اِلتِهَابُ ظَاهِرِ الجَافِيَة. التهاب الوجه الظاهر للجافية.

- hemorrhagic internal p. اِلتِهَابُ بَاطِنِ الجَافِيَة النَّزْفِيّ. التهاب باطن الجافية مع ورم دموي فيها.

- internal p. اِلتِهَابُ بَاطِنِ الجَافِيَة. التهاب الوجه الباطن للجافية.

- intralamellar p. (= intradural abscess) خُرَاجُ دَاخِل الجَافِيَة.

- purulent p. اِلتِهَابُ الجَافِيَة القَيْحِيّ. خراج الجافية.

- serous internal p. (= communicating hydrocephalus) اِلتِهَابُ بَاطِنِ الجَافِيَة المَصْلِيّ. مَوَه الرأس الخارجي.

- spinal p. اِلتِهَابُ الجَافِيَة النُّخَاعِيَة. التهاب جافية النخاع الشوكي.

- syphilitic p. اِلتِهَابُ الجَافِيَة الزهري. التهاب الجافية الذي يسببه داء الزهري.

pachymeningopathy اِعْتِلاَلُ الجَافِيَة. أي من الأمراض غير الالتهابية في الجافية.

pachymeninx (= the dura mater) السحايا الثخينة؛ الأُمُّ الجَافِيَة.

pain أَلَم. (ج: آلام). حس غير مريح ومزعج في منطقة محددة تقريباً مع ضائقة وكرب ويتولد عن تنبيه نهايات عصبية خاصة وينتج عن تخريب الأنسجة أو عن التهديد بتخريبها ويخدم كآلية وقائية تحمي الجسم وتنبهه للابتعاد عن العامل المسبب والمؤذي للجسم.

- affective p. أَلَمٌ عَاطِفِيّ؛ أَلَمٌ اِنْفِعَالِيّ. الم نفسي يؤثر على عواطف الشخص.

- atypical facial p. (= atypical facial neuralgia) أَلَمٌ عَصَبِيٌّ وَجْهِيٌّ لاَ نَمَطِيّ.

- bearing down p. أَلَمُ الحَزَق؛ طَلْق. الم يرافق وضع الجنين في المرحلة الثانية من الولادة وينتج عن تقلص عضلات الرحم.

- boring p. أَلَمٌ ثَاقِب. حس مؤلم يشعر المصاب به كأن آلة حادة دقيقة وطويلة تثقب الجزء المؤلم من جسمه.

- Brodie's p. أَلَمُ برُودِي. ألم يتولد عن طي الجلد بالقرب من مفصل مصاب بالألم العصبي.

- hunger p. أَلَمُ الجُوْع. الم يظهر عند الشعور بالجوع وهو عرض لاضطرابات المعدة.
- ideogenous p. (= psychogenic p.) أَلَمٌ نَفسِيّ المنشا.
- imperative p. (= psychogenic p.) أَلَمٌ نَفسِيُّ المَنْشَا.
- intermenstrual p. (= mittelschmerz) أَلَمُ القُرْء؛ الأَلَمُ بَينَ الحَيضَين. الم في الفترة بين الحيضين وعادة في منتصفها عند طرح البويضة.
- internal p. أَلَمٌ دَاخِلِيّ. الم داخل الجسم.
- intractable p. أَلَمٌ غيرُ مُحْتَمَل. الم يصعب تسكينه.
- ischemic p. أَلَمٌ إِقْفَارِيّ. الم يتولد عن إقفار المنطقة وتوقف دورتها الدموية.
- jumping p. أَلَمٌ قَفّاز. الم يتولد في امراض المفاصل عندما ينكشف العظم بسبب تقرح غضروفه.
- labor p's. آلامُ المَخَاض. آلام نظمية تزداد شدتها وترددها تدريجياً أثناء الولادة بسبب تقلصات عضلات الرحم.
- lancinating p. أَلَمٌ رَامِح. الم سهمي حاد.
- lightning p's. آلامٌ بَارِقَة. آلام سهمية قاطعة وشديدة تظهر في التابس الظهري.
- low back p. أَلَمُ أَسفَلِ الظَهر. الم في القسم السفلي من الظهر.
- malingering p. أَلَمُ التَمَارُض. الم الاشخاص المتمارضين.
- middle p. (= intermenstrual p.) أَلَمُ القُرْء؛ الأَلَمُ بَينَ الحِيضَين.
- nerve p. أَلَمٌ عَصَبِيّ. الم يتولد عن إصابة العصب أو انضغاطه او مرضه.
- osteocopic p. (= osteocope) الوَجَعُ العَظْمِيّ. الالم الذي يصيب العظام بسبب إصابتها بداء الزهري.
- phantom limb p. أَلَمُ الطَرَف الشَبَحِيّ. الم يحس به المريض المبتور الطرف على أنه صادر من الجزء المقطوع من الطرف وكأنه لا زال في موضعه.
- postprandial p. أَلَمٌ تالٍ للأكل. الم في البطن يحدث بعد تناول الطعام.
- burning p. أَلَمٌ مُحْرِق؛ أَلَمٌ حَارِق. الم يصاحب الحرق أو يشابه الحس بالحرق.
- central p. أَلَمٌ مَرْكَزِيّ. الم يتولد عن آفة في الجهاز العصبي المركزي.
- Charcot's p's. آلامُ شَارْكُوت. روماتزم إحدى الخصيتين.
- cord p. أَلَمٌ نخاعيّ المنشا. الم تلقائي يتولد عن آفة في النخاع الشوكي وعادة ما يصيب مناطق دخول الجذور الخلفية والسبل النخاعية المهادية أو الألياف العصبية المتصالبة بالقرب من القناة المركزية كما يحصل في تكهف النخاع.
- dilating p. طَلْقٌ مُوَسِّع. الم المرحلة الاولى من الولادة.
- dull p. أَلَمٌ كَلِيل. الم غير حاد.
- evoked contralateral p. أَلَمٌ مُسْتَثَارٌ بالجِهَةِ المُقَابِلَة. الم عرق النسا (النسى) في الطرف السفلي يستثار عند ثني وتقريب ساق الجهة المقابلة أو ثني الطرف السفلي المعاكس عند مفصل الورك مع بسط الساق عند الكاحل.
- expulsive p. (= bearing down P.) طَلْقٌ طَارِد.
- false p's. آلامٌ كَاذِبَة. آلام غير مؤثرة تشبه آلام الطلق ولكنها لا تولد أي توسيع لعنق الرحم.
- fast p. الأَلَمُ السَرِيع. الالم الذي يتولد مباشرة بعد التنبيه وبعد فترة كمون قصيرة جداً.
- fulgurant p. (= lightning p.) أَلَمٌ بَارِق.
- gas p's. آلامٌ غَازِيَّة. آلام تنتج عن تمدد المعدة أو الأمعاء بتجمّع الهواء أو الغازات الأخرى فيها نتيجة تناول اغذية مولدة للغازات.
- girdle p. الم حزاميّ؛ الم نِطَاقِيّ. حس مؤلم شبيه بالنطاق حول الخصر.
- growing p's. آلامٌ مُتَنَامِيَة. آلام معاودة شبيهة بالآلام الروماتزمية في الأطراف وهي آلام عضلية هيكلية تحدث في الأحداث.
- heterotopic p. (= referred p.) أَلَمٌ مُحَوَّل؛ أَلَمٌ رَجِيع.
- homotopic p. أَلَمٌ مُوَضَّع. الم يحس به في منطقة الإصابة.

- thalamic p. أَلَمٌ مِهَادِيّ. الم تلقائي يتولد عن آفة المهاد أو مرضه.
- visceral p. أَلَمٌ حَشَوِيّ. ألم يصيب أحد الأحشاء.
- wandering p. أَلَمٌ مُتَجَوِّل. الم يغير موضعه باستمرار.

pains آلام. وعادة ما يطلق على آلام الوضع.

palaeocerebellum المُخَيخُ القَدِيم. اسم يطلق على الأقسام التطورية القديمة للمخيخ ولكنه يطلق اليوم بصورة خاصة على أقسامه التي تستلم أليافاً واردة من السبل النخاعية المخيخية التي تشمل في الإنسان الفص القحفي باستثناء اللسين والهرم ولهاة دودة الجزء الذنبي من المخيخ.

palaeocortex القِشْرَةُ القَدِيمَة. قسم قشرة المخ التي تتطور مع القشرة البدائية وبالترافق مع الجهاز الشمي وهي أقدم وأقل تطبقاً من القشرة الحديثة وتتكون بصورة رئيسية من القشرة الكمثرية الشكل والتلفيف حول الحصيني.

palatoplegia شَلَلُ الحَنَك. شلل شراع الحنك أو الحنك الرخو.

paleencephalon الدِّمَاغُ القَدِيم. الدماغ القديم تطورياً ويشمل كل الدماغ ما عدا قشرة المخ وتوابعها.

paleocerebellum (= palaeocerebellum) المُخَيخُ القَدِيم.

paleocortex (= palaeocortex) القِشْرَةُ القَدِيمَة.

paleoencephalon (= paleencephalon) الدِّمَاغُ القَدِيم.

paleokinetic حَرَكِيٌّ قَدِيم. مصطلح يطلق على الآلية العصبية الحركية المختصة بالحركات التلقائية المرافقة وهي تحت سيطرة الجسم المخطط وتمثل نوعاً من التحكم العصبي القديم تطورياً.

paleoneurology عِلْمُ أعْصَابِ المُتَحَجِّرَات. علم يدرس الأجهزة العصبية لأحفورات الحيوانات المتحجرة.

paleopallium (= paleocortex) القِشْرَةُ القَدِيمَة.

- premonitory p's. آلامٌ إِنْذَارِيَّة. آلام تقلصية خفيفة تظهر قبل بداية الولادة الحقيقية.
- pricking p. أَلَمٌ وَاخِز. الم وخزي يشعر به الشخص وكأنه وخزات إبرية.
- psychic p. (= psychalgia) أَلَمٌ نَفْسِيّ. الم في الراس يشعر به المريض وكأنه ألم عاطفي المنشا ويمكن أن يترافق مع أفكار غير محتملة أو مع وسواس او هلاس.
- psychogenic p. أَلَمٌ نَفْسِيُّ المَنْشَا. اعراض آلام جسدية ذات اسباب نفسية.
- radiating p. أَلَمٌ مُتَشَعِّع. الم في منطقة معينة ولكنه ينتشر منها إلى المناطق المحيطة بها.
- radicular p. أَلَمٌ جَذْرِي. ألم ينتج عن انضغاط الجذور الخلفية للنخاع الشوكي أو عن إصابتها او مرضها ويحس به في المناطق الجلدية التي تغذيها.
- referred p. أَلَمٌ مُحَوَّل؛ أَلَمٌ رَجِيع. الم يحس به في قسم من الجسم غير القسم المسبب فيه.
- rest p. أَلَمُ الرَّاحَة. الم محرق ومستمر في الاقسام السفلية من الأطراف السفلية وعادة في مقدمة القدم يبدأ او يزداد شدة عند الاستلقاء ويخف أو يزول عند الوقوف ويتسبب عن إقفار الطرف.
- root p. (= radicular p.) أَلَمٌ جَذْرِيّ.
- sharp p. أَلَمٌ حَادّ. الم شديد مفاجىء.
- shooting p's. (= lightning p's) آلامٌ بَارِقَة.
- slow p. الأَلَمُ البَطِيء. حس الألم الذي يتلو حس الألم السريع وله فترة كمون طويلة نسبياً.
- somatic p. أَلَمٌ جَسَدِي. الم في إحدى المناطق الجسدية.
- spinal root p. (= root p.) أَلَمٌ جَذْرِيّ.
- spot p's. آلامٌ بقعيّة؛ آلامٌ لَطْخِيَّة. آلام تتوضع في نقاط متفرقة من الجسم.
- starting p. أَلَمُ الإغْفَاء. الم مع تشنج عضلي يظهر مع بدء النوم.
- startling p. أَلَمٌ مُذْهِل. الم مروع وشديد.
- superficial p. أَلَمٌ سَطْحِيّ. الم في منطقة سطحية من الجسم.
- terberant p. (= terberating p. = boring p.) أَلَمٌ ثَاقِب.

paleosensation **الحِسُّ القَدِيم.** حس الألم الشديد والاختلافات الحرارية الكبيرة واللمس الخشن بالمقارنة مع الحس الحديث الذي يشمل اللمس الرقيق والاختلافات البسيطة في درجات الحرارة والحواس الدقيقة.

paleostriatum **المُخَطَّطُ القَدِيم.** القسم القديم تطورياً من الجسم المخطط وهو يشمل الكرة الشاحبة.

paleothalamus **المِهَادُ القَدِيم.** الجزء القديم تطورياً من المهاد ويتكون من قسمه الإنسي الذي لا توجد فيه ارتباطات متبادلة مع القشرة الجديدة.

palikinesia (= palicinesia) **تَكْرَارِيَّة الحَرَكَة.** تكرار الحركات المرضي.

palilalia **لَجْلَجَة.** حالة التكرار المرضي للألفاظ أو الكلمات أو المقاطع بسرعة كبيرة.

palingraphia **تَكْرَارِيَّة الكِتَابَة.** حالة مرضية يكرر المصاب بها كتابة الأحرف أو الكلمات أو المقاطع.

palinmnesis **تَذَكُّرُ القَدِيم.** ذكرى الحوادث أو التجارب القديمة.

palinopsia (= visual perseveration) **وُظُوبُ الرُؤْيَة.** الحالة المرضية لبقاء أو لتكرر الحس البصري بعد زوال المنبه المولد له.

palinphrasia **تَكْرَارِيَّة الكلام.** حالة التكرار المرضي للكلمات والمقاطع.

paliphrasia (= palinphrasia) **تَكْرَارِيَّة الكلام**

pallanesthesia **فَقْدُ حِسِّ الاهْتِزَاز.** فقدان حس الاهتزاز كاهتزاز الشوكة الرنانة.

pallesthesia **حِسُّ الاهْتِزَاز.** حس الاهتزاز الذي يشعر به الشخص عند وضع شوكة رنانة مهتزة على ناتئة عظمية تحت جلدية في الجسم.

pallhypesthesia **نَقْصُ حِسِّ الاهْتِزَاز.**

pallial **قِشْرِيٌّ مُخِّيّ.** منسوب لقشرة المخ.

palliate **مُلَطِّف.** ينقص من شدة المرض أو الأعراض.

palliative **مُلَطِّف.** ما يفرج عن المرض أو الأعراض ولكنه لا يشفيها.

pallidal **كُرَوِيٌّ شَاحِبِيّ.** نسبة للكرة الشاحبة.

pallidectomy **قَطْعُ الشَّاحِبَة.** قطع الكرة الشاحبة أو استئصالها جراحياً أو كيميائياً.

pallidoansection **قَطْعُ الشَّاحِبَة والعُرْوَة.** بضع الكرة الشاحبة والعروة العدسية.

pallidoansotomy **بَضْعُ الشَّاحِبَة والعُرْوَة.** بضع الكرة الشاحبة والعروة العدسية وتوليد آفة فيهما.

pallidofugal **مُبتعِد عن الشَّاحِبَة.** ينقل دفعات عصبية بعيداً عن الكرة الشاحبة.

pallidotomy **بَضْعُ الشَّاحِبَة.** بضع الكرة الشاحبة جراحياً وتوليد آفة فيها.

pallidum (= globus pallidus) **الكُرَةُ الشَّاحِبَة.**

- **p. I** **الكُرَةُ الشَّاحِبَة 1.** الكرة الشاحبة الإنسية.
- **p II** **الكُرَةُ الشَّاحِبَة 2.** الكرة الشاحبة الوحشية.

pallium (= cerebral cortex) **قِشْرَةُ المخ.** ما يشمل كل القشرة السنجابية التي تغطي نصفي كرة المخ كما أنه يعني قشرة المخ أثناء مرحلة تطورها.

palmanesthesia (= pallanesthesia) **فَقْدان حِسِّ الإهْتِزَاز**

palmesthesia (= pallesthesia) **حِسُّ الاهْتِزَاز**

palmus (= 1. palpitation 2. saltatory spasm) **1. خَفَقَان 2. تَشَنُّجٌ قَفْزِيّ**

palpable **مَجْسُوس.** محسوس بالجس.

palpatometry **قِيَاسُ الجَسّ.** قياس مقدار الضغط الذي يمكن أن يتحمله الشخص من دون حدوث أي ألم له.

palpebration (= winking) **رَفُّ الأجْفَان، غَمْز؛ غِمَاز.** رف الأجفان المتكرر مثل الذي يحدث في العرة.

palsy (= paralysis) **شَلَل.**

- **Bell's p.** **شَلَلُ بِيل.** شلل وجهي شقي ومفاجىء بسبب آفة العصب الوجهي ويولد تشوهاً وجهياً مميزاً.

العَضَليُّ الحلَزونيّ. شلل العصب الكعبري.

- **scrivener's p.** (= writer's cramp) شللُ الكاتب؛ مَعَصُ الكَاتِب.

- **shaking p.** (= paralysis agitans) شَلَلٌ رَعْشِيّ.

- **spastic bulbar p.** (= pseudobulbar paralysis) الشَلَلُ البَصَليُّ الكَاذِب.

- **tardy median p.** (= carpal tunnel syndrome) شلل العصب المتوسّط؛ مُتَلاَزِمَةُ نَفَقِ الرُسُغ.

- **tardy ulnar p.** (= cubital tunnel syndrome) شلل العصب الزندي، متلازمة النفق المرفقيّ.

- **Todd's p.** (= Todd's paralysis) شَلَلُ تُود.

- **transverse p.** (= crossed paralysis) شَلَلٌ مُتَصَالِب.

- **wasting p.** (= spinal muscular atrophy) شَلَلٌ عَضَليٌّ نُخَاعِيّ المنشا.

pamplegia شَلَلٌ شَامِل. شلل تام شامل.

pananxiety قَلَقٌ شَامِل. قلق عام.

- **analgesic p.** (= Morvan's syndrome) قلق شامل مسكّن؛ مُتَلاَزِمَة مُورْفَان.

pancrealgia أَلَمُ البَنْكِرِيَاس.

pancreatalgia أَلَمُ البَنْكِرِيَاس.

panencephalitis اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ الشَامِل. التهاب الدماغ الناتج أكثر احتمالاً عن الفيروس الذي يولد أجساماً احتوائية (نمط 1) داخل النوى أو داخل الهيولى والذي يولد آفة متنية تصيب المادتين السنجابية والبيضاء الدماغيتين في نفس الوقت.

- **Pette-Doring p.** اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ الشَامِل لِبت ـ دُورِينغ. نوع من التهاب الدماغ دون الحاد يصيب المادتين السنجابية والبيضاء الدماغيتين وبصورة خاصة العقد القاعدية.

- **subacute sclerosing p.** اِلتِهَابُ الدِّمَاغِ الشَامِل المُصَلِّب دُونَ الحَادّ. نوع من التهاب بيضاء الدماغ النادر والمدمر وعادة ما يصيب الأطفال

- **birth p.** شَلَلٌ بالوِلاَدَة. شلل يصيب الجنين اثناء ولادته.

- **brachial p.** شَلَلٌ عَضُدِيّ. انظر brachial paralysis.

- **bulbar p.** شَلَلٌ بَصَليّ. انظر bulbar paralysis.

- **cerebral p.** شَلَلٌ دِمَاغيّ. اضطراب حركي دائم وشلل يظهر قبل سن الثالثة ينتج عن تلف دماغي غير مترقّ أو مرض دماغي للجنين في داخل الرحم.

- **crossed leg p.** شَلَلُ تَصَالُبُ السَاق. شلل العصب الشظوي الذي ينتج عن تصالب الساقين إحداهما فوق الأخرى عند الجلوس.

- **Erb's p.** (= Erb's paralysis) شَلَلُ إيرْب.

- **facial p.** (= Bell's p.) شَلَلُ الوَجْه.

- **hammer p.** شَلَلٌ مِطْرَقِيّ. شلل يتولد عند استمرار العمل الشاق بالمطرقة.

- **ischemic p.** (= ischemic paralysis) شَلَلٌ إقْفَارِيّ.

- **Klumpke's p.** (= Klumpke's paralysis) شَلَلُ كلُمْبكَة.

- **Landry's p.** (= acute febrile polyneuritis) شللُ لاندري؛ اِلتِهَابُ الأعْصَابِ الحُمْويّ الحَادّ

- **maternal obstetric p.** الشَلَلُ الأمومي الولادي. شلل بعض أقسام الأطراف السفلية للأم بسبب انضغاط أعصابها عند ولادة جنين كبير الحجم.

- **printer's p.** شَلَلُ الطبّاعِين. شلل يصيب عمال المطابع بسبب تسممهم المزمن بالانتيمون والذي يتصف بالتهاب الاعصاب والشلل وألم العانة والطفح الحطاطي.

- **progressive supranuclear p.** (= pseudobulbar paralysis) الشَلَلُ البَصَليُّ الكَاذِب.

- **pseudobulbar p.** (= pseudobulbar paralysis) الشَلَلُ البَصَليُّ الكَاذِب.

- **radial p.** (= radial paralysis) الشَلَلُ الكُعْبريّ.

- **saturday night p.** (= musculospiral paralysis) شللُ ليلة السبت؛ الشَلَلُ

pantophobia (= panphobia) **رُهَابٌ شَامِل.**

papilla **الحَلَمَة؛ حُلَيمَة.** بروز صغير حلمي الشكل أو بنية حلمية الشكل.

- acoustic p. (= spiral organ) **العُضْو الحَلَزُونِيّ.** العضو المستقر على الغشاء القاعدي للقوقعة والذي يحوي مستقبلات السمع.

- arcuate papillae of tongue (= papillae filiformis) **الحُلَيمَاتُ الخَيْطِيَّة.**

- calciform papillae (= papillae vallatae) **الحُلَيمَاتُ الكاسِيَّة.**

- capitate papillae **الحُلَيمَاتُ الكاسِيَّة.**

- circumvallate papillae **الحُلَيمَاتُ الكاسِيَّة.**

- clavate papillae (= papillae fungiformis) **الحُلَيمَاتُ الكَمْئِيَّة.**

- conical papillae **الحُلَيمَاتُ المَخْرُوطِيَّة.** حليمات كبيرة على سطح اللسان تعتبر نوعاً محوراً من الحليمات الخيطية.

- papillae filiformis (= filiform papillae) **الحُلَيمَاتُ الخَيْطِيَّة.** حليمات خيطية الشكل تغطي معظم سطح اللسان.

- papillae foliatae (= foliate papillae) **الحُلَيمَاتُ الوَرَقِيَّة.** طيات مخاطية متوازية على حواف اللسان عند منطقة اتصال جسمه مع جذره.

- fungiform papillae (papillae fungiformis) **الحُلَيمَاتُ الكَمْئِيَّة.** نتوءات عقدية تبرز من سطح اللسان بوحدات مفردة تنتشر بين الحليمات الخيطية.

- gustatory papillae (= lingual papillae) **الحُلَيمات الذوقيّة؛ الحُلَيمَاتُ اللِّسَانِيَّة.**

- lingual papillae **الحُلَيمَاتُ اللِّسَانِيَّة.** الحليمات الخيطية والورقية والكاسية والمخروطية الموجودة على سطح اللسان.

- p. nervi optici (= discus nervi optici) **حُلَيمَة العَصَب البَصَرِيّ.**

- papillae vallatae (= vallate papillae) **الحُلَيمَاتُ الكاسِيَّة.** أكبر حليمات اللسان وهي 8-12 حليمة مرتبة بشكل V أمام الثلم الانتهائي للسان.

والأحداث ويبدأ بداية مخاتلة ويولد بصورة خاصة خللاً وظيفياً دماغياً مترقياً يستمر لعدة أسابيع أو لعدة أشهر وينتهي بالموت خلال عام واحد. ويتصف مرضياً بالإضافة للآفة التي يولدها للمادة البيضاء بنزع النخاعين ووجود الأجسام الاشتمالية في الخلايا العصبية وفي الدبقيات قليلة التغصن مما يوحي بأن المرض فيروسي المنشأ.

panesthesia **الحِسُّ الشَامِل.** مجموع الإحساسات التي يحس بها الشخص.

panhypopituitarism **قُصُورُ النُخَامِيَّة الشامِل.** قصور نخامي عام بسبب غياب أو تخريب الغدة النخامية والذي يولد في حالة قصورها الكامل غياب وظائف الغدد التناسلية وقصور الوظائف الدرقية والقشرية الكظرية ويولد القزامة وتراجع الصفات الجنسية الثانوية وفقدان الوزن وسرعة الإرهاق وبطء القلب وهبوط ضغط الدم والاضطراب والكآبة والأعراض العديدة الأخرى.

panic **هَلَعٌ.** قلق شديد حاد مع اضطراب الشخصية والوظائف.

- homosexual p. **هلعُ اشتهاء الجنس المماثل؛ هَلَعُ الجُنُوسِيَّة.** حالة قلق شديد حادة تظهر في ظروف خاصة وتحرض الخوف اللاشعوري من أن يصبح الشخص جنوسياً أو أن يرضخ لمحرضات اللواطة.

panneurosis **عُصَابٌ شَامِل.** الإصابة في وقت واحد بكل الأعراض العصابية التي تشمل القلق والأعراض التحولية والرهاب والوسواس.

panniculalgia (= adiposalgia) **أَلَمُ الشَحْمِ الجِلْدِيّ.** ألم السبلة الشحمية تحت الجلدية.

panophobia (= panphobia) **رُهَابٌ شَامِل.**

panphobia **رُهَابٌ شَامِل.** الخوف من كل شيء وهو خوف مرضي من شر مجهول.

panplegia (= pamplegia) **شَلَلٌ شَامِل.**

pantalgia **أَلَمٌ شَامِل.** ألم يشمل الجسم كله.

pantanencephaly **إنْعِدَامُ الدِّمَاغ.** انعدام كل الدماغ في الجنين.

paraflocculus (= accessory flocculus) النُدفَة الإضافية. فصيص في نصف كرة المخيخ يقع بالجهة الخلفية من ندفته ويكون أحياناً جزءاً بارزاً منه.

parafunction اِخْتِلاَلُ الوَظِيفَة. اضطراب الوظيفة أو شذوذها.

paraganglioma ورم المُسْتَقْتِمات.

- medullary p. (= pheochromocytoma) وَرَمُ المُسْتَقْتِمات اللّينة.

- nonchromaffin p. (= chemodectoma) وَرَمُ المستقتمات غير المُلَوّنَة. ورم المستقبلات الكيميائية عديمة اللون كتلك التي توجد في الأجسام السباتي او الابهري أو الطبلي.

paraganglion (= pheochrome body) المُسْتَقْتِم. مجموعة من الخلايا الأليفة للكروم التي تستمد من الاديم الظاهر العصبي والتي توجد خارج لب الغدة الكظرية وغالباً بالقرب من العقد الودية ومتعلقة بالأبهر وفروعه وتفرز معظمها الادرينالين أو النورادرينالين.

parageusia 1. خَطَلُ الذَّوق 2. ذَوقٌ كَرِيه. 1. شذوذ حس الذوق 2. حس ذوقي كريه في الفم.

paragrammatism خَطَلُ الكَلاَم؛ خَطَلٌ نحويّ. اضطراب الكلام حيث يخلط المصاب في ترتيب الكلمات وفي تنظيم قواعدها النحوية.

paragraphia خَطَلُ الكِتَابَة. اضطراب كتابة الكلمات بصورة صحيحة أو في ترتيبها ترتيباً أصولياً منتظماً.

parahypnosis خطلُ النوم؛ تَنْوِيمٌ شَاذ. نوم أو تنويم شاذ كذلك الذي يولد بالتبنيج.

parakinesia خَطَلُ الحَرَكة. اضطراب الوظائف الحركية الذي يولد حركات غريبة شاذة.

paralalia خَطَلُ التَّلَفُّظ. تلفظ شاذ يولد ألفاظاً شاذة مخالفة لما يقصده المتكلم كإبدال مواقع حروف الكلمات وتغيير مواضعها.

- p. literalis خَطَلُ التَّلَفُّظ الحَرْفيّ. عدم المقدرة على تلفظ بعض الحروف.

paraldehyde بارالدَّهَايد. دواء مركن

papilledema وَذَمَةُ الحُلَيمَةِ البَصَرِيَّة. قرص مختنق، وهي وذمة القرص البصري والتي غالباً ما تنتج عن ارتفاع الضغط داخل القحف أو ارتفاع ضغط الدم الوبيل أو خثار الوريد الشبكوي المركزي.

para- analgesia تسكين أسفل الجسم؛ فُقْدَانُ حِسّ ألم أسْفَل الجِسْم. فقدان حس الألم في القسم السفلي من الجسم ويشمل الأطراف السفلية.

para- anesthesia خَدَرُ أسْفَل الجِسْم. خدر القسم السفلي من الجسم والساقين.

parablepsia خَطَلُ البَصر. اختلال البصر وخطأه أو شذوذه.

parabulia ضَلاَلُ الإِرَادَة. شذوذ يتصف بقيام المصاب به بعمل عكس الذي يبتغيه ولا علاقة له بما يريده.

paracenesthesia خَطَلُ حِسّ الرَاحَة. شذوذ يتصف بفقدان الحس العام بالراحة والاستقرار النفسي.

paracerebellar مُخَيخيٌ وَحْشِي. منسوب إلى القسم الوحشي من المخيخ.

paracinesia (= parakinesia) خَطَلُ الحَرَكة.

paracinesis (= parakinesia) خَطَلُ الحَرَكة.

paracoxalgia نَظيرُ الوُرَاك. ألم يشابه الألم المرافق لالتهاب الورك.

paracusia خَطَلُ السَّمْع. أي اختلال في حس السمع.

- p. acris شِدّةُ السَّمْع. شدة حدة السمع المتواصلة.

- p. duplicata (= diplacusis) تضاعف السّمع؛ اِزْدِوَاجُ السَّمْع. سمع صوتين عند تنبيه الشخص بمنبه صوتي واحد.

- p. loci خَطَلُ تَوضيع السَّمْع. عدم المقدرة على معرفة موضع مصدر الصوت.

paraepilepsy نظير الصرع؛ صَرَعٌ بؤريٌّ صَغِير.

parafalx مجاور المَنْجَل. جنيب منجل المخيخ أو المخ

ومنوم يستعمل لمعالجة الأرق والإثارة والهياج والهذيان والاختلاج.

paralepsy (= psycholepsy) **صرعٌ نفسيّ؛ نَوْبَة نَفسِيَّة.**

paralexia **خَطَلُ القِرَاءَة.** اضطراب المقدرة على القراءة ويتصف بتحويل الكلمات من مواقعها بحيث لا تعبر عن كلام مفهوم.

paralgesia (= painful paraesthesia) **مَذَلٌ مُؤْلِم.** خطل أو شذوذ حسي مؤلم.

paralgia (= paralgesia) **مَذَلٌ مُؤْلِم.**

paralogia **خَطَلُ المَنْطِق.** في الأمراض النفسية هو كبت فكرة معينة تتولد عن فكرة أولية منطقية وإبدالها بفكرة أخرى مغايرة ولكنها قريبة منها.

- thematic p. **خَطَلُ المَنْطِق المَوْضُوعِيّ.** خطل منطقي حول موضوع واحد محدد يشغل فكر الشخص.

paralogism **هذر؛ كَلاَمٌ خَاطِىء.** كلام بدون معنى أو غير منطقي يتفوه به المصاب بداء نفسي.

paralysis **شَلَل.** (ج: شُلُول). فقدان أو اضطراب الوظائف الحركية لاحد الأعضاء أو الاقسام في الجسم بسبب آفة عصبية أو عضلية وبالمقارنة بذلك يمكن أن يكون الشلل حسياً بسبب آفة أحد الاعصاب أو الأعضاء الحسية.

- abducens p. **شَلَلُ المُبَعِّد.** شلل العضلة المستقيمة للعين بسبب آفة العصب المبعد والذي يولد الحول والشفع (ازدواج الرؤية).

- p. of accommodation **شَلَلُ التَكَيُّف.** شلل العضلات الهدبية مما يمنع تكيف البصر.

- acute ascending spinal p. (= acute febrile polyneuritis) **الشَلَلُ النُخَاعِيُّ الصَاعِد الحَادّ.** التهاب الاعصاب الحمويّ الحاد.

- acute bulbar p. **الشَلَلُ البَصَلِيُّ الحَادّ.** شلل البصلة الذي يتولد عن آفات الدماغ النخاعية وغالباً ما تكون آفات نزفية او خثارية.

- acute infections p. (= epidemic poliomyelitis) **الشَلَلُ العدوائي الحَادّ.** التهاب سنجابية النخاع الوبائي.

- p. agitans (= Parkinson's disease) **الشَلَلُ الرَعْشِيّ.** نوع من الباركنسونية مجهولة السببيات تحدث في أواخر العمر بالرغم من حدوث حالات قليلة في مقتبل الحياة. وهو مرض مترقٍ بطيء يتصف بسحنة قناعية الشكل ورعشة، خاصة في العضلات المستقرة، وبطء الحركات الإرادية ومشية مهرولة ووضع خاص مع ضعف العضلات، وقد يرافق ذلك فرط التعرق والشعور بالحرارة المفرطة.

- p. agitans, juvenile **الشَلَلُ الرَعْشِيّ اليَفَعِيّ.** حالة تظهر في مقتبل العمر وهي عادة ما تكون عائلية وقد تحدث بصورة منفردة وتتصف بفرط التوتر العضلي مع سحنة وجهية تشبه سحنة الشلل الرعشي. وهي تنتج عن التنكس المترقي للكرة الشاحبة مع احتمال إصابة السبل خارج الهرمية والمادة السوداء.

- alcoholic p. **شَلَلٌ كُحُولِيّ.** شلل يتولد عن إدمان الكحول.

- alternate p. (= alternate hemiplegia) **فَالِجٌ مُتَنَاوِب؛ شَلَلٌ شقّيّ متناوب.**

- anesthesia p. **شَلَلُ التَبْنِيج.** شلل يتلو التبنيج.

- anterior spinal p. (= anterior poliomyelitis) **شَلَلٌ نُخَاعِيٌّ أمامِيّ.** التهاب سنجابية النخاع الامامية.

- arsenical p. **شَلَلٌ زِرْنيخي.** شلل يتولد عن التسمم بالزرنيخ.

- ascending p. **شَلَلٌ صَاعِد.** شلل نخاعي يتقدم تدريجياً نحو الدماغ.

- association p. (= bulbar. p.) **شلل ترابطي؛ شَلَلٌ بَصَلِيّ.**

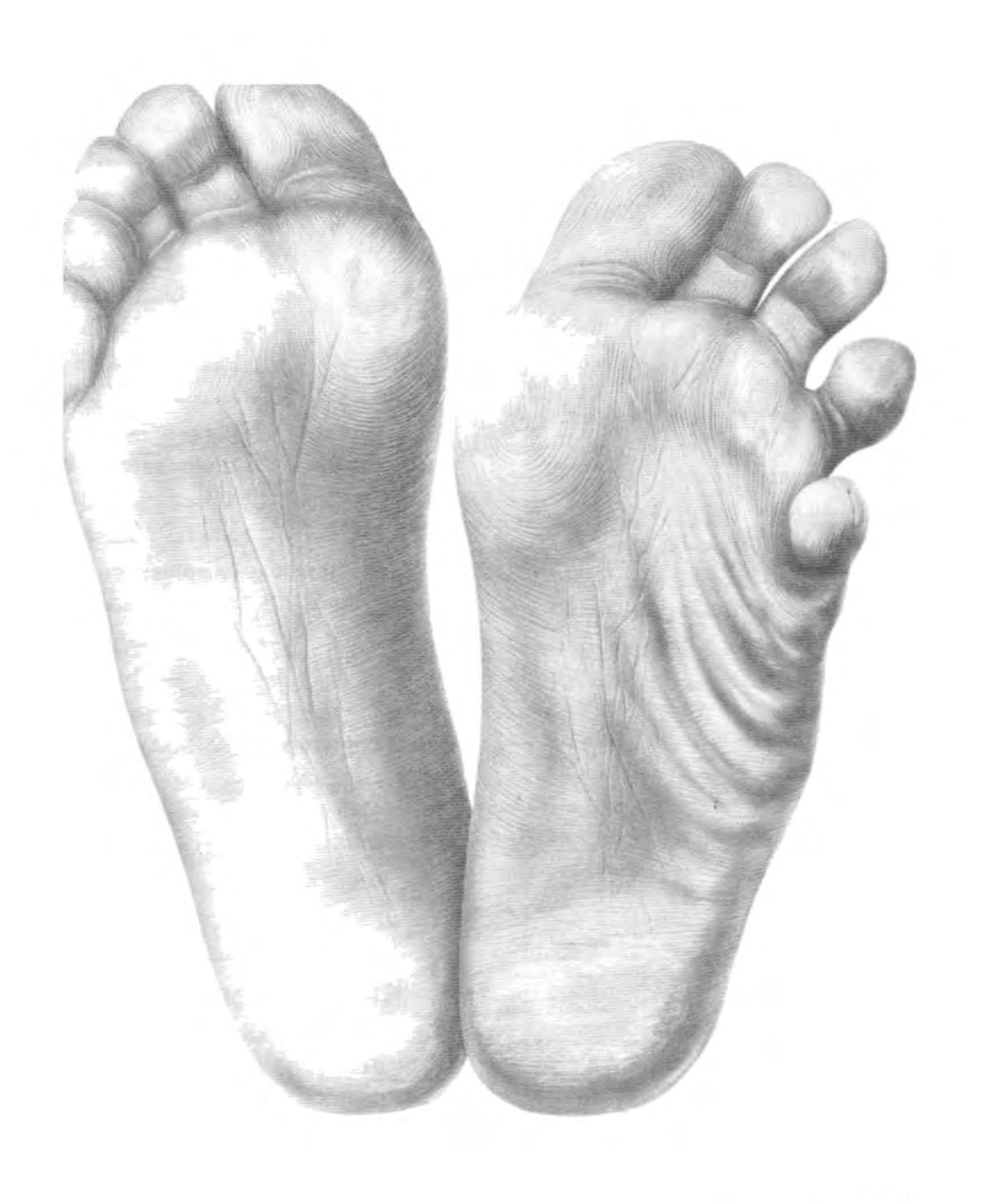
- asthenic bulbar p. (= myasthenia gravis pseudoparalytica) **شَلَلٌ بَصَلِيّ وَهَنِيّ.** وهن عضلي شللي كاذب.

- asthenobulbospinal p. (= myasthenia gravis) **وَهَنٌ عَضَلِيٌّ وَبِيل.**

- Bell's p. (= Bell's palsy) **شَلَلُ بيل.**

- birth p. **شَلَلٌ تَوْلِيدِيّ.** شلل ينتج عن إصابة تحدث أثناء الولادة.

- brachial p. **شَلَلٌ عَضُدِيّ.** شلل أحد الأذرع بسبب آفة الضفيرة العضدية.



paralysis

شلل القدم المولد من متلازمة النفق الرصغي.

- Cruvelhier's p. (= progressive muscular atrophy) ضُمُورٌ عَضَلِيّ مترقٍ.
- decubitus p. شَلَلُ الإِسْتِلْقَاء. شلل يتولد عن انضغاط أحد الأعصاب بسبب النوم بوضع واحد لفترة طويلة.
- diaphragmatic p. شَلَلٌ حِجَابِيّ. شلل أحد جانبي الحجاب.
- diphtheric p. (= diphtheritic p.) شَلَلٌ خُنَاقِيّ.
- diphtheritic p. شَلَلٌ خُنَاقِيّ. شلل جزئي يتلو أحياناً الإصابة بالخناق وغالباً ما يصيب عضلات البلعوم والحفّاف (شراع البلعوم).
- diver's p. شَلَلُ الغَوّاص. شلل يصيب الغطاسين في المياه العميقة بسبب هبوط الضغط السريع عند خروجهم من الماء.
- Duchenne's p. (= 1. progressive bulbar p. 2. Erb's-Duchenne p.) 1. شَلَلٌ بَصَلِيّ مترقٍ 2. شَلَلُ إِرْب دُوشِين.
- epidemic infantile p. (= epidemic poliomyelitis) اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع الوَبَائِيّ. شلل الأطفال الوبائي.
- Erb's p. شَلَلُ إِرْب. 1. شلل إرب دوشين 2. شلل سفلي تشنجي 3. حثل عضلي ضخامي كاذب.
- Erb- Duchenne p. شَلَلُ إِرْب ـ دُوشِين. شلل عضدي بالذراع العلوي ينتج عن شلل الجذور العلوية للضفيرة العضدية ينتج عن تخريب الجذور الرقبية الخامسة والسادسة ويتصف بشلل العضلات الصغيرة لليد.
- facial p. شَلَلُ العصب الوَجْهِيّ. شلل أو ضعف العصب الوجهي كما يحدث في شلل بيل.
- familial periodic p. (= periodic p.) شَلَلٌ دَوْرِيٌّ عَائِلِيّ.
- flaccid p. شَلَلٌ رِخْو. شلل مع فقدان التوتر العضلي في القسم المشلول وفقدان المنعكسات الوترية فيه.
- functional p. شَلَلٌ وَظِيفِيّ. شلل وقتي لا يتولد عن آفة عصبية، ومن الممكن أن يكون نفسي المنشأ أحياناً.
- brachiofacial p. شَلَلٌ عَضُدِيّ وَجْهِيّ. شلل يصيب الذراع والوجه.
- Brown-Sequard's p.(= Brown sequard 's syndromes) شَلَلُ بَراوْن سِكْوَار.
- bulbar p. شَلَلٌ بَصَلِيّ. شلل يتولد عن اضطرابات في المراكز الحركية للبصلة (النخاع المستطيل) وهو مرض مزمن ومميت ويصيب الأشخاص بعد سن الخمسين عاماً ولكنه قد يحصل في التصلب الوحشي الضموري أو في تكهف البصلة أو التصلب المتعدد ويتصف بالشلل المترقي لعضلات الشفتين واللسان والفم والبلعوم والحنجرة وينتج عن تنكس النوى العصبية في قاعدة البطين الرابع.
- bulbospinal p. (= myasthenia gravis) وَهَنٌ عَضَلِيٌّ وخيم.
- central p. شَلَلٌ مَرْكَزِيّ. شلل يتولد عن إصابة الدماغ أو النخاع الشوكي.
- centrocapsular p. شَلَلٌ مِحْفَظِيّ مَرْكَزِيّ. شلل يتولد عن آفة في المحفظة الباطنة للدماغ.
- cerebral p. شَلَلٌ دِمَاغِيّ. شلل يتولد عن آفة داخل القحف.
- circumflex p. شَلَلُ المُنْعَطِف. شلل العصب المنعطف.
- complete p. شَلَلٌ كَامِل. شلل حركي وحسي ووظيفي كامل.
- compression p. شَلَلٌ اِنْضِغَاطِيّ. شلل يتولد عن انضغاط أحد الأعصاب أثناء النوم مثلاً أو بالعكازات.
- conjugate p. شَلَلٌ مُقْتَرِن. شلل يؤدي إلى عدم إمكان الشخص من إجراء حركات عينية متوازية ومقترنة.
- cortical p. شَلَلٌ قِشْرِيّ. شلل ينتج عن آفة تصيب قشرة المخ.
- crossed p. (= cruciate p.) شَلَلٌ مُتَصَالِب. شلل يصيب أحد نصفي الوجه ونصف الجسم المعاكس له.
- crural p. شَلَلٌ فَخِذِيّ. شلل يصيب الفخذ أو الفخذين بصورة خاصة.
- crutch p. شلل عُكَّازِيّ. شلل في أحد الذراعين أو في كليهما ينتج عن انضغاط الأعصاب في الإبط بالعكازة.



paralysis, facial

شلل الجانب الأيمن نتيجة شلل العصب الثلاثي التوائم.

- **p. of gaze** **شَلَلُ الحَمْلَقَة.** شلل يتولد عن آفات مرضية في المراكز فوق النووية للعصب محرك العين أو في سبله المركزية مما يولد شلل الحملقة الأفقية أو العمودية.

- **general p. (= general paresis)** **الشَّلَلُ العَامّ.**

- **general p. of the insane (= general paresis of the insane)** **الشَّلَلُ العَامّ.**

- **glossolabial p. (= bulbar p.)** **الشَّلَلُ اللِّسَانيُّ الشَفَوِيّ**

- **glossopharyngolabial (= labial p.)** **الشَّلَلُ اللِّسَانيُّ البُلْعُومِيُّ الشَفَوِيّ.**

- **hereditary cerebrospinal p.** **الشَّلَلُ الدِّمَاغيُّ النُّخَاعِيُّ الوِرَاثيّ.** حالة وراثية تظهر عادة في بداية سن الشباب وتتطور تدريجياً ويمكن أن تتصف بشلل في الأطراف العليا أو السفلى أو في كليهما أو في جهة واحدة أو في كل الأطراف الأربعة.

- **histrionic p.** **الشَّلَلُ التَعبيري.** شلل بعض عضلات الوجه مما يولد سحنة وجهية عاطفية خاصة.

- **hypoglossal p.** **شَلَلُ تَحتَ اللِّسَانيّ.** شلل العصب تحت اللسان بسبب آفة تصيب نواته أو سبله العصبية المركزية.

- **hysterical p.** **شَلَلٌ هِسْتِيرِيّ.** فقدان القدرة الحركية الظاهرة من دون وجود أي سبب عضوي عصبي.

- **incomplete p. (= paresis)** **شللٌ ناقص؛ خزَلٌ.**

- **infantile p. (= poliomyelitis)** **شَلَلُ الأطْفَال.** التهاب سنجابية النخاع.

- **infantile cerebral ataxic p.** **شَلَلٌ طِفْلِيٌّ مُخِيٌّ رَنحيّ.** حالة تنتج عن سوء تطور المناطق الجبهية للمخ توجد عند الولادة وتؤثر على كل الأطراف ولكنها ليست مترقية.

سَقِيفِيَّة. شلول تتولد عن آفات سقيفة النخاع المستطيل وتشمل الفالج المتناوب وبعض المتلازمات العصبية كمتلازمة سيستان ومتلازمة تابيا.

- **mimetic p.** شَلَلٌ مُحَاكِي. شلل عضلات الوجه.

- **mixed p.** شَلَلٌ مُخْتَلَط. شلل حركي وحسي مختلط.

- **motor p.** شَلَلٌ حَرَكِيّ. شلل العضلات الإرادية.

- **musculospiral p. (= radial p.= saturday night palsy)** الشلل العضلي الحلزوني؛ شَلَلٌ الكُعْبري. شلل العضلات الباسطة للرسغ وللأصابع يتولد غالباً عن انضغاط العصب العضلي اللولبي (العصب الكعبري). ويختلف نوع الشلل حسب قسم العصب المصاب وقد يترافق مع ضعف انبساط المرفق أيضاً.

- **myopathic p.** شَلَلٌ اعْتِلاَلِيٌّ عَضَلِيّ. شلل يتولد عن اعتلال العضلة نفسها.

- **narcosis p.** شَلَلٌ التَّخدير. الشلل الذي يتولد عند التبنيج سواء بالضغط أو بالتبريد أو بالكوراري.

- **p. notariorum (= writer's cramp)** مَعَصُ الكَاتِب.

- **nuclear p.** شَلَلٌ نَوَوِيّ. شلل يتولد عن إصابة إحدى النوى العصبية.

- **obstetric p. (= birth p.)** شَلَلٌ تَولِيدِيّ.

- **oculomotor p.** شَلَلٌ مُحَرِّكِ العَيْن. شلل العصب محرك العين.

- **organic p.** شلل عُضوي. شلل ينتج عن إصابة نسيج أو بنية عصبية.

- **parotitic p.** شَلَلٌ نُكافِيّ. شلل يترافق مع داء النكاف.

- **periodic familial p.** شَلَلٌ دَوْرِيٌّ عَائِلِيّ. خلة وراثية جسدية سائدة تتصف بنوبات معاودة من شلل رخو مترقٍ سريع.

- **peripheral p.** شَلَلٌ مُحِيطِيّ. شلل يتولد عن إصابة العصب في موقع بين نواته ونهايته في العضلة.

- **peroneal p. (= crossed leg palsy)** شللٌ شظوي؛ شَلَلٌ تَصَالُب السَّاق

- **phonetic p.** شَلَلُ التَّصْوِيت. شلل عضلات النطق.

- **infantile cerebrocerebellar diplegic p.** شَلَلٌ طِفْلِيٌّ مُخِّيٌّ مُخَيخِيٌّ مُزْدَوِج. حالة تظهر في الولدان وتؤثر على كل الأطراف وتنتج عن فشل تطور أو تخريب الأجزاء المتبادلة في المخ والمخيخ.

- **infantile spastic p. (= cerebral p.)** شَلَلٌ طِفْلِيٌّ تَشَنُّجِيّ.

- **infantile spinal p. (= acute anterior poliomyelitis)** شَلَلٌ طِفْلِيٌّ نُخَاعِيّ. التهاب سنجابية النخاع الأمامي الحادّ.

- **infectious bulbar p. (= pseudorables)** شَلَلٌ بَصَلِيٌّ عدوائي؛ داء الكلب الكاذب.

- **ischemic p.** شَلَلٌ إقْفَارِيّ. شلل موضعي بسبب انسداد الدورة الدموية للموضع كما يحصل في الخثار أو الانصمام.

- **juvenile p.** شَلَلٌ يَفَعِيّ. شلل عام يصيب الأحداث.

- **Klumpke's p. (= Klumpke-Dejerine p.)** شَلَلٌ كلُومبكَة.

- **Klumpke- Dejerine p.** شَلَلٌ كلُومبكَة ـ دِيجِيرين. نمط الشلل العضدي السفلي للذراع الذي يتصف بشلل عضلات الذراع واليد وينتج عن آفة العصبين الرقبي الثامن والصدري الأول. وغالباً ما يصيب الولدان الذين يولدون بالتوليد المقعدي.

- **Kussmaul-Landry p. (= acute febrile polyneuritis)** شَلَلٌ كُوسْمَاول ـ لاَنْدري. التهاب الأعصاب الحُمُّوي الحاد.

- **laryngeal p.** شَلَلٌ حَنْجَرِيّ. شلل إحدى عضلات الحنجرة.

- **lead p.** شَلَلٌ الرَّصَاص. شلل يتولد عن التسمم بالرصاص وينتج عن التهاب الأعصاب المحيطية ويتصف بتدلي الرسغ.

- **Lissauer's p.** شَلَلٌ لِيسَاوَر. نمط سكتي الشكل للخرف الشللي.

- **local p.** شَلَلٌ مَوْضِعِيّ. شلل عضلة واحدة أو مجموعة عضلات موضعية.

- **masticatory p.** شَلَلٌ مَضْغِيّ. شلل عضلات المضغ.

- **medullary tegmental p's.** شُلُولٌ بَصَلِيَّةٌ

- **rucksack p.** **شَلَلُ حَقِيبَةِ الظَهْر.** اضطراب حسي حركي في وظائف الأطراف العلوية ينتج عن أذى يصيب الضفيرة العضدية نتيجة ارتداء حقيبة الظهر.
- **saturday night p. (= musculospiral p.)** **شَلَلُ لَيْلَة السَّبْت.** شَلَلُ الكُعْبُري.
- **sensory p.** **شَلَلٌ حِسِّيّ.** فقدان الحس الذي يتولد عن إصابة مرضية للعصب الحسي.
- **serum p.** **شَلَلٌ مَصْلِيّ.** شلل عصبي محيطي يتولد عن زرق مصل للجسم.
- **sleep p.** **شللٌ تالٍ للنوم؛ شَلَلٌ نَوْمِيّ.** شلل يحدث عند أول الاستيقاظ أو عند بدء النوم وهو امتداد لحالة النوم إلى اليقظة.
- **spastic p.** **شَلَلٌ تَشَنُّجِيّ.** شلل يتصف بتشنج عضلات القسم المشلول من الجسم مع زيادة المنعكسات الوترية بسبب آفة العصبون الحركي العلوي.
- **spastic spinal p.** **شَلَلٌ تَشَنُّجِيٌّ نُخَاعِيّ.** شلل تشنجي مترقٍ ومتقطع من دون أي فقدان حسي، وكان يعتقد بأنه يتسبب عن التهاب النخاع والسحايا الزهري.
- **spinomuscular p.** **شَلَلٌ نُخَاعِيٌّ عَضَلِيّ.** شلل يتولد عن آفة المادة السنجابية للنخاع الشوكي أو للأعصاب التي تنبع منها.
- **postdiphtheric p.** **شَلَلٌ تالٍ للخُنَاق.** شلل يتلو الإصابة بالخناق.
- **posthemiplegic p.** **شَلَلٌ تالٍ للفَالِج.** ضعف عضلي يتلو سكتة الفالج.
- **posticus p.** **شَلَلٌ خَلْفِيّ.** شلل العضلة الحلقية الدرقية الخلفية.
- **pressure p.** **شَلَلٌ انْضِغَاطِيّ.** شلل يتولد عن انضغاط أحد الأعصاب وهو عادة ما يكون وقتياً.
- **pseudobulbar p.** **شَلَلٌ بَصَلِيٌّ كَاذِب.** ضعف تشنجي في العضلات التي تغذيها الأعصاب القحفية وهي عضلات الوجه والبلعوم واللسان بسبب آفة السبيل القشري النخاعي بالجانبين وعادة ما يترافق ذلك مع الضحك أو العويل الذي لا يمكن التحكم بهما.
- **pseudohypertrophic muscular p.** **شَلَلٌ عَضَلِيٌّ ضَخَامِيّ كَاذِب.** انظر dystrophy.
- **radial p. (= musculospinal p.)** **شَلَلٌ الكُعْبُرِيّ.**
- **Ramsay- Hunt p. (= juvenile paralysis agitans)** **شَلَلُ رَمْزِي ـ هَنْت.** شلل رعشي حدثي.
- **reflex p.** **شَلَلٌ مُنْعَكِسِيّ.** شلل ينتج عن تهييج محيطي ولكنه يحدث أحياناً بسبب بعض آفات النخاع الشوكي نفسه.
- **Remak's p.** **شَلَلُ رِيمَاك.** شلل العضلات الباسطة للرسغ والأصابع.



paralysis, spastic

تشنج اليد في الشلل الدماغي يظهر كب الساعد وثني الرسغ والإبهام مع ثني المفاصل السنعية السلامية.

اضطراب الذاكرة يختلط فيها الخيال مع الحقائق 2. حالة يتذكر فيها الشخص الكلمات ولكنه يستعملها من دون فهم معانيها.

paramusia **فِقْدان الحِسّ المُوسِيقِيّ.** شذوذ أو فقدان الحس والتعبير الموسيقيين.

paramyoclonus **رَمَعٌ عَضَلِيٌّ مُتَعَدِّد.** حالة تتصف بتقلصات عضلية رمعية في عدد من العضلات.

- **p. multiplex** **رَمَعٌ عَضَلِيٌّ شَامِل.** حالة تحدث في الذكور أكثر مما تحدث في الإناث وتتصف بتقلصات عضلية فجائية تصيب أولاً العضلات القصوية للذراع وحزام المنكب ومن ثم عضلات الجذع والقسم السفلي من الأطراف ومن ثم عضلات الوجه والعضلات القصوية.

paramyotonia **داء التشنّج العضلي التوتّري.** داء يتصف بتشنج توتري بسبب اضطراب التوتر العضلي وهو مرض وراثي وخلقي.

- **ataxic p.** **داء التشنّج العضلي التوتّري الرنحيّ.** تشنج عضلي مع رنح بسيط عند محاولة الحركة.

- **p. congenita** **داء التشنّج العضلي التوتري الخلقي.** اضطراب وراثي جسدي سائد يشبه التوتر العضلي الخلقي ما عدا أنه يحفز بالتعرض للبرد ويزداد عند الحركة الفعالة ويصيب عضلات الأقسام العلوية من الأطراف والأجفان واللسان.

- **symptomatic p.** **داء التشنّج العضلي التوتري الأعراضي.** تيبس موقت عند بدء المشي يشاهد في الشلل الرعشي.

paramyotonus **تَشَنُّجٌ عَضَلِيٌّ توتّرِيّ.** حالة تتصف بتشنج العضلات التوتري.

paranalgesia (= para- analgesia) **تَسْكِينُ الأَطْرَافِ السُفْلِيَّة.**

paranesthesia (= para- anesthesia) **خَدَرُ أسفل الجسم.**

paraneural **جَنِيبُ العَصَب.** بجنب العصب أو محاذٍ له.

paranoia **زَوَرٌ؛ ذُهَانٌ كِبْرِيَائِيّ.** اضطراب ذهاني يتصف بتوهم ثابت بالاضطهاد أو بالغيرة والحسد وبسلوك الشخصية الزورانية كالتشكك وفقدان الثقة والرغبة بالخصام والقتال. وهناك

- **supranuclear p. (= pseudobulbar p.)** **شَلَلٌ بَصَلِيٌّ كَاذِب.**

- **Todd's p.** **شَلَلُ تُوْد.** فالج (شلل شقي) أو شلل آحادي يتلو نوبة الصرع.

- **trigeminal p.** **شَلَلُ الثُلاثيُّ التَوائِم.** شلل العصب القحفي الخامس (ثلاثي التوائم) بسبب آفة فيه ويتصف بفقدان الحس في الوجه مع ضعف عضلات المضغ.

- **ulnar nerve p.** **شَلَلُ العَصَب الزَنْديّ.** شلل يؤدي إلى ضعف حركة انثناء الإصبعين الخنصر والبنصر مع ضمور كل العضلات الصغيرة في اليد ما عدا تلك الموجودة في النصف الوحشي في ألية اليد مع فقدان الحس في الناحية الإنسية لأسفل الساعد وراحة اليد ويدوم لبضعة دقائق أو ساعات وقد يدوم أحياناً إلى عدة أيام بعد النوبة.

- **p. vacillans (= chorea)** **رَقَص.**

- **vasomotor p.** **شَلَلُ المُحَرِّكِ الوِعَائِيّ.** توقف سيطرة المحرك الوعائي.

- **waking p. (= sleep p.)** **شَلَلٌ اِسْتِيقَاظِيّ.** حالة ارتخاء تنويمي عند الاستيقاظ خاصة في حالات السبخ (النوم الانتيابي).

- **wasting p.** **شَلَلٌ ضُمُورِيّ.** ضمور عضلي نخاعي المنشأ.

- **writer's p. (= writer's cramp)** **مَعَصُ الكَاتِب**

paralyssa (= paralytic rabies) **دَاءُ الكَلْب الشَلَلِيّ**

paralytic **1. مَشْلُول (أشَلّ؛ شَلاَّء) 2. شَلَلِيّ.** 1. شخص مصاب بالشلل 2. منسوب للشلل.

paralytogenic **مُوَلِّدُ الشَلَل؛ مُشِلّ.** ما يولد الشلل.

paralyze **شَلّ.** يولد حالة الشلل.

paralyzer **مُشِلّ؛ مُثَبِّط.** مادة تمنع أو تبطىء التفاعل الكيميائي.

paramethadione **بَارَامِيثَادْيُون.** دواء مضاد للاختلاج يستعمل في علاج نوبات الصرع الصغير.

paramimia **خَطَلُ الإيماء؛ خَطَلُ التَأشِير.** حالة سوء استعمال الإشارات للتعبير عن الأفكار أو استعمال إيماءات غير مناسبة أثناء الكلام.

paramnesia **شُرُودُ الذَاكِرَة.** 1. حالة

التسمية؛ شذوذ العبارة. حبسة الجمل الجزئية وهي وعيب كلامي يتصف بعدم انتظام ترتيب الكلمات المنطوقة.

paraphrenia إِزْوَرار؛ ذُهَانٌ تَخَيُّلِيّ. زور أو فصام زوراني يتصف بتوهم خيالي سخيف وكامل الترابط ويدوم لسنين طويلة من دون أي تردٍ شديد في شخصية المصاب وهي حالة وسطية بين الزور والفصام الزوراني.

paraphrenitis اِلتِهَابُ مجاورات الحِجَاب. التهاب الحجاب الحاجز وحواليه.

paraphysis النَاتِيءُ الجَانِبِيّ. ناتيء رقيق الجدران يبرز من الصفيحة السطحية للدماغ الانتهائي ويظهر لفترة مؤقتة في جنين الإنسان.

paraplectic (= paraplegic) مَشْلُولُ الأسْفَل؛ شَلَلِيٌّ سُفْلِيّ.

paraplegia شَلَلٌ سُفْلِيّ؛ شَلَلٌ نِصْفِيٌّ سُفْلِيّ. شلل الأطراف السفلية والقسم السفلي من الجسم.

- alcoholic p. شَلَلٌ سُفْلِيٌّ كُحُولِيّ. شلل سفلي يتولد عن إدمان الكحول المزمن وقد يتسبب عن التهاب الأعصاب المحيطية.

- ataxic p. (= acute combined degeneration of spinal cord) شَلَلٌ سُفْلِيٌّ رَنَحِيّ. تنكس مشترك حاد للنخاع الشوكي.

- cerebral p. شَلَلٌ سُفْلِيٌّ دِمَاغِيّ. شلل سفلي يتولد عن آفة تصيب جهتي الدماغ.

- Erb's spastic p. شَلَلُ إِرْب السُفْلِيّ التَشَنُّجِيّ. نوع نادر من الزهري السحائي الوعائي الذي يتصف بتشنج مترقٍ مع ضعف الساقين والشلل السفلي والضمور العضلي والمذل وزيادة المنعكسات الركبية والكاحلية والسلس.

- Erb's syphilitic spastic p. (= Erb's spastic p.) شَلَلُ إِرْب السُفْلِيّ الزهريّ التَشَنُّجِيّ.

- flaccid p. شَلَلٌ سُفْلِيٌّ رِخْو. شلل سفلي مع فقدان توتر عضلات الأقسام المشلولة من الجسم وفقدان المنعكسات الوترية.

- peripherat p. شَلَلٌ سُفْلِيٌّ مُحِيطِيّ. شلل سفلي بسبب آفة العصبون الحركي السفلي.

- Pott's p. شَلَلُ بُوت السُفْلِيّ. شلل سفلي يتولد عن تسوس الفقرات أو عن سل السيساء.

- reflex p. شَلَلٌ سُفْلِيٌّ إِنْعَكاسِيّ. شلل الأطراف خمسة أنواع منه: الاضطهادي والحسدي والهوسي العشقي والجسدي والكبريائي.

paranoiac ازْوَر؛ زَوْرَاء. مصاب بالزور أو منسوب إليه.

paranoid زَوَرَانِيّ. شبيه بالزور.

paranomia حُبْسَةُ التَّسْمِيَة. حبسة تتصف بعدم المقدرة على تسمية الأجسام الملموسة أو المنظورة.

- myotactic p. حُبْسَةُ تَسْمِيَة المَلْمُوسَات. عدم المقدرة على تسمية الاجسام الملموسة.

- visual p. حُبْسَةُ تَسْمِيَة المَنْظُورَات. عدم المقدرة على تسمية الأجسام المنظورة.

paraparesis خَزَلٌ سُفْلِيّ. خزل الأطراف السفلية.

paraphasia (= nominal aphasia) حُبْسَة التسمية؛ خَطَلُ التسمية. حبسة جزئية يستعمل فيها المريض كلمات مغلوطة أو يستعمل كلمات في تركيبات لا تؤدي إلى معنى صحيح.

- central p. حُبْسَة التسمية المركزية. حبسة جزئية تنتج عن آفة دماغية.

- literal p. حُبْسَة التسمية اللاحرفية. حبسة كلامية تستعمل فيها بعض الأصوات في مواضع بعض حروف الكلمات.

- verbal p. حُبْسَة التسمية الكلمية. إبدال بعض الكلمات أو المقاطع الكلامية بكلمات ومقاطع بديلة قد لا تؤدي المعنى المطلوب لعدم ارتباطها بالكلام المقصود.

paraphemia شذوذ الكلمات؛ حُبْسَةٌ كَلاَمِيَّة. حبسة يستعمل فيها المريض كلمات مغلوطة غير المقصودة.

paraphilia شُذُوذٌ جِنْسِيّ. اضطراب جنسي نفسي يتصف بالرغبة الجنسية بأجسام غير بشرية وممارسات جنسية شاذة وهناك أنواع عديدة منه.

paraphobia رُهَابٌ بَسِيط. رهاب خفيف.

paraphonia تَغَيُّرُ الصَوْت. تغير الصوت المرخي أو انعدام الصوت الجزئي.

- p. puberum تَغَيُّرُ الصَوْت البُلُوغِيّ. تغير صوت الأحداث عند سن البلوغ.

paraphora خَلَلٌ عَقْلِيّ. اضطراب عقلي بسيط.

paraphrasia (= paraphasia) حُبسة

parapsychology **الباراسيكولوجيا**. دراسة التأثيرات والتجارب النفسية التي تقع خارج نطاق القوانين الفيزيائية كالتخاطر والتبصر.

parareflexia **اِضْطِرَابُ المُنْعَكَسَات**. خلل المنعكسات واضطرابها.

parasexuality **شُذُوذٌ جِنْسِيّ**. انحراف جنسي ذكري أو أنثوي.

parasomnia **1. تعذُّر الاستجَابة 2. اِضْطِرَابٌ نَومِيّ**. 1. حالة عدم استجابة المصاب للمنبهات الكلامية أو العقلية سوى الاستجابة للمنبهات المنعكسية 2. سلوك نومي شاذ مثل السير النومي أو بوال الفراش أو صريف الأسنان.

paraspasm **تَشَنُّجٌ مُتَنَاظِر**. تشنج عضلي متناظر بجهتي الجسم.

paraspasmus (= paraspasm) **تَشَنُّجٌ مُتَنَاظِر**.

- p. faciale **تَشَنُّجٌ وَجْهِيٌّ مُتَنَاظِر**. اضطراب حركي تشنجي غير مؤلم بجهتي الوجه.

parasympathetic **اللاَّوُدِّيّ**. متعلق بقسم اللاودي من الجهاز العصبي المستقلّ والذي يتكون من الاقسام البصرية والبصلية والعجزية.

parasympathicotonia (= vagotonia) **غلبة اللاودي؛ غَلَبَةُ المُبْهَم**.

parasympathin **بَارَاسِمْبَاثِين**. مادة فرضية يعتقد بأنها تفرز عند تنبيه عصب قحفي مستقلّ له تأثير تنبيهي على الجهاز العصبي اللاودي.

parasympatholytic **حَالُّ اللاَّوُدِّيّ**. ما يولد تأثيراً مشابهاً لقطع العصب اللاودي الذي يغذي أحد الاقسام أو الاعضاء أو أية مادة تقوم بمثل هذا العمل.

parasympathomimetic **مُحَاكِي اللاَّوُدِّيّ**. ما يولد تأثيراً مشابهاً لتنبيه العصب اللاودي الذي يغذي أحد الاقسام أو الاعضاء أو أية مادة تقوم بمثل هذا العمل.

parathymia **خَطَلُ المِزَاج**. شذوذ المزاج أو مزاج معكوس أو غير مناسب.

paratonia **اِخْتِلاَلُ التَوَتُّر**. اختلال التوتر العضلي أو غيره.

السفلية الذي يتولد عن التهييج المحيطي للمراكز العصبية.

- senile p. **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ شَيْخُوخِيّ**. نوع من الشلل السفلي الذي يتصف بتشنج توتري للعضلات المشلولة مع زيادة منعكساتها وهو يتسبب عادة عن آفات أفقية في النخاع الشوكي أو عن التصلب الامامي الجانبي.

- spastic p. **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ تَشَنُّجِيّ**. شلل سفلي يتصف بتشنج عضلات القسم المشلول من الجسم مع زيادة المنعكسات الوترية بسبب إصابة السبيل القشري النخاعي.

- spastic p., congenital **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ تَشَنُّجِيٌّ خِلْقِيّ**. شلل سفلي تشنجي يوجد عند الولادة ويتسبب عن إصابات الولادة أو النزف الدماغي قبل الولادة أو عن التكون الشاذ للدماغ.

- spastic p., infantile (= spastic p., congenital) شلل سفلي تشنجي طفلي؛ **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ تَشَنُّجِيٌّ خِلْقِيّ**.

- spastic p., primary **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ تَشَنُّجِيٌّ أَوَّلِيّ**. نوع من الشلل السفلي الذي يعتقد بانه يتولد عن التنكس الأولي في السبل الهرمية.

- p. superior **شَلَلٌ نِصْفِيٌّ عُلْوِيّ**. شلل الاطراف العلوية.

- syphilitic p. (= Erb's p.) **شَلَلُ إِرْب السُفْلِيّ**.

- toxic p. **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ تَسَمُّمِيّ**. شلل سفلي يتولد عن تسمم الدم.

paraplegic **1. شَلَلِيٌّ سُفْلِيّ 2. مَشْلُولُ الأسْفَل**. منسوب أو متصف بالشلل السفلي أو مصاب به.

paraplegiform **شَبِيهُ الشَلَل السُفْلِيّ**.

parapoplexy **شَبِيهَةُ السَكْتَة**. حالة شبيهة بالسكتة.

parapraxia (= parapraxis) **خَطَلُ الأَدَاء**.

parapraxis **خَطَلُ الأَدَاء**. خطأ في أداء الاعمال مثل زلّات اللسان عند الكلام أو سوء وضع المواد في غير مواقعها ومن دون قصد وبلا وعي.

parapsia (= parapsis = paraphia) **شُذُوذُ اللَمْس**.

parapsis **شُذُوذُ اللَمْس**. شذوذ في حس اللمس.

parectasia (= parectasis) فَرْطُ التَمَدُّد.

parectasis فَرْطُ التَمَدُّد. فرط تمدد أحد الأقسام أو الأعضاء.

parectropia (= apraxia) تَعَذُّرُ الاداء.

parencephalia عَيْبٌ دِمَاغِيٌّ خِلقِيّ. عيب خلقي في تكوين الدماغ أو أحد أقسامه.

parencephalous مَعِيبُ الدِّمَاغ. المصاب بعيب الدماغ الخلقي.

parergasia (= schizophrenic psychosis) ذُهَانٌ فُصَامِيّ.

paresis خَزَلٌ. شلل بسيط أو جزئي.

- canal p. خَزَلٌ قَنَاتِيّ المنشا. عدم استجابة إحدى الاذنين أو كليهما للمنبهات الحرارية الباردة أو الحارة بسبب خلل دهليزي.

- galloping p. خَزَلٌ خَبَبِيّ. خزل عام يتطور بسرعة كبيرة.

- general p. خَزَلٌ عَامّ. زهري عصبي متني يولد فيه الالتهاب السحائي الدماغي المزمن فقدان وظائف القشرة تدريجياً ويسبب الخرف المترقي والشلل العام وهو يحدث عادة بعد 10-20 سنة بعد الإصابة الاولية بالزهري.

- juvenile p. خَزَلٌ يفعي. الخزل الذي يحدث في الاطفال أو الأحداث أو الشبان بسبب داء الزهري الخلقي.

- vestibular p. (= canal p.) الخَزَلُ الدِّهْلِيزِيّ.

paresonalgesia خَزَلٌ خَدَرِيّ. خزل مع فقدان حس الألم في الأقسام المصابة.

paresthesia مَذَلٌ. حس مرضي شاذ كحس محرق أو وخزي أو تنملي وما شاكل ذلك يظهر ذاتياً حتى من دون أي تنبيه أو أية استجابة لمنعكس.

- Berger's p. مَذَل بِرْغِر. مذل في أحد الأطراف السفلية أو في كليهما وضعفهما ولكن من دون أية اعراض ظاهرة أخرى ويصيب الأحداث.

- Bernhardt's p. (= meralgia paresthetica) الَمُ الفَخِذِ المَذَلِيّ.

- visceral p. مَذَلٌ حَشَوِيّ. حس شاذ في أحد الاحشاء وهو حس غريب وليس زيادة أو فقدان إحدى الحواس الطبيعية للحشو.

paresthetic مَذَلِيّ. متعلق بالمذل أو متصف به.

paretic خَزَلِيّ؛ أَخْزَل؛ خَزْلاَء. متعلق بالخزل أو مصاب به.

parietal جِدَارِيّ. 1. متعلق بجدار أحد الكهوف 2. متعلق أو قريب من العظم الجداري مثل الفص الجداري للدماغ.

parkinsonian بَارْكِنْسُونِيّ. متعلق أو منسوب للباركنسونية.

parkinsonism البارْكِنْسُونِيَّة. مجموعة من الاضطرابات العصبية تتصف بقلة الحركة والرعاش والصمل العضلي.

- postencephaltic p. (= parkinsonian syndrome) البَارْكِنْسُونِيَّة التَالِيَة لالْتِهَابِ الدِّمَاغ. انظر syndrome.

paroniria كَابُوس؛ حُلمٌ مَرَضِيّ. حلم مرعب شاذ.

parorexia (= pica) وحم؛ قطا؛ شُذُوذُ الشَهِيَّة.

parosmia خَطَلُ الشَمّ. حس شمي شاذ.

parosphresia اِضْطِرَابُ الشَمّ

paroxysm 1. اِنْتِيَاب 2. اِشْتِداد. 1. نوبة أو تشنج 2. عودة أحد الأعراض أو اشتداده المفاجيء.

paroxysmal اِنْتِيَابِيّ. يعاود على شكل نوبات.

pars جُزْء. (ج: أَجْزَاء). قسم من عضو أو بنية كبيرة.

- p. anterior commissurae anterioris cerebri (= p. anterior commissurae rostralis cerebri) الجُزْءُ الأمَامِيُّ لِلصِوَارِ المُخِّيّ الأمَامِيّ.

- p. anterior lobuli quadrangularis (= p. quadrangularis cerebelli) الجزء الامامي للفُصَيصُ المُرَبَع المُخَيخِيّ.

- p. anterior pedunculi cerebri (= p. ventralis pedunculi cerebri) الجُزْءُ الأمَامِيّ لسُوَيقَةِ المُخّ.

- p. autonomica systematis nervosi الجزء المستقلي للجهاز العَصَبِيّ. قسم الجهاز العصبي الذي يتحكم في تنظيم فعاليات العضلات القلبية والملساء والغدد.

- p. basilaris pontis (= p. ventralis pontis) الجزء القَاعِدِيُّ لِلجِسْر.
- p. basolateralis corporis amygdaloidei الجُزْءُ القَاعِدِيُّ الوَحْشِيُّ لِلجِسْمِ اللَّوزِيّ. القسم القاعدي للجسم اللوزي الذي يحوي النوى الوحشية والقاعدية والقاعدية الإضافية اللوزية.
- p. buccalis hypophyseos (= Rathke's pouch) جُزْءُ النُّخَامِيَّة الشِدْقِيّ. جراب راتكة.
- p. caudalis lobuli quadrangularis (= lobulus simplex cerebelli) الفُصَيصُ المُخَيخِيُّ البَسِيط.
- p. caudalis nervi vestibularis الجُزْءُ الذَنَبِيّ للعَصَبِ الدِّهْلِيزِيّ. الفرع الذنبي أو السفلي للعصب الدهليزي الذي ينتهي في العرف الأمبولي للقناة الهلالية الخلفية وفي بقعة الكييس.
- p. centralis systematis nervosi الجُزْءُ المَركَزِيُّ لِلجِهَازِ العَصَبِيّ. الجزء الذي يحوي الدماغ والنخاع الشوكي.
- p. cephalica et cervicalis systematis autonomici الجُزْءُ الرَّأسِيُّ والرَقَبِيّ لِلجِهَازِ المستقلّ. جزء الجهاز العصبي المستقلّ الذي يوجد في الرأس والرقبة وينبع قسمه الودي من الحبل الصدري العلوي ويترحل في العقد الرقبية الودية. وينبع قسمه اللاودي من جذع الدماغ خلال الأعصاب محرك العين والوجهي واللساني البلعومي والمبهم والإضافي ويترحل في العقد الهدبية والجناحية الحنكية والأذنية وتحت الفكية السفلية والعقد الداخلية.
- p. cerebralis arteriae carotidis internae الجُزْءُ الدِّمَاغِيُّ لِلشِرْيَانِ السُبَاتِيّ البَاطِن. الجزء الدماغي الانتهائي للشريان السباتي الباطن الذي ينقسم إلى القسمين الأمامي والخلفي في الحفرة القحفية الوسطية.
- p. cervicalis medullae spinalis الجُزْءُ الرَقَبِيُّ لِلنُّخَاع. قسم النخاع الشوكي الذي يوجد في القسم الرقبي من القناة الفقرية والذي يعطي الأزواج الثمانية من الأعصاب الشوكية الرقبية.
- p. coccygea medullae spinalis الجُزْءُ العُصْعُصِيُّ لِلنُّخَاع. قسم النخاع الشوكي الموجود في القسم العصعصي من القناة الفقرية والذي يعطي الأزواج الثلاثة من الأعصاب الشوكية العصعصية.
- p. cochlearis nervi octavi (= nervus cochlearis) الجزء القوقعي من العصب الثامن: العَصَبُ القَوْقَعِيّ.
- p. cochlearis nervi vestibulocochlearis (= nervus cochlearis) الجزء القَوْقعيّ من العصب الدهليزي القوقعي.
- p. compacta الجزء المُكْتَنِز. الجزء الظهري من المادة السوداء وهو يحوي خلايا متوسطة الحجم ومعظمها منصبغة.
- p. corticomedialis corporis amygdaloidei الجُزْءُ القِشْرِيُّ الإنْسِيُّ لِلجِسْمِ اللَّوْزِيّ. الجزء الذي يحوي النوى اللوزية الإنسية والمركزية والقشرية ونواة السطر الشمي الوحشي والباحة اللوزية المتحولة الامامية.
- p. cranialis lobuli quadrangularis (= lobulus quadrangularis cerebelli) الجُزْءُ القِحْفِيُّ للفُصَيصِ المُرَبَّع.
- p. distalis adenohypophyseos الجُزْءُ القاصي للنُّخَامِيَّة الغُدِّيَّة.
- p. dorsalis corporis geniculati lateralis الجُزْءُ الظَهْرِيُّ لِلجِسْمِ الرُكْبِيّ الوَحْشِيّ.
- p. dorsalis corporis geniculati medialis الجُزْءُ الظَهْرِيُّ لِلجِسْمِ الرُكْبِيّ الإنْسِيّ.
- p. dorsalis diencephali الجُزْءُ الظَهْرِيّ للدِّمَاغِ البَيْنِيّ. جزء الدماغ البيني فوق التلم الوطائي والذي يتكون من المهاد الفوقي والمهاد الظهري والمهاد التالي.
- p. dorsalis pedunculi cerebri الجُزْءُ الظَهْرِيُّ لِلسُوَيقَةِ المُخِّيَّة. جزء السويقة المخية المتواصل عبر المستوى الناصف والذي يكون سقيفة الدماغ المتوسط.
- p. dorsalis pontis الجُزْءُ الظَهْرِي لِلجِسْر. الجزء السقيفي للجسر والذي يشبه النخاع المستطيل في بنيته والمتواصل مع سقيفة الدماغ المتوسط.
- p. frontalis capsulae internae (= crus anterius capsulae internae) السَاقُ الأمَامِيَّة لِلمِحْفَظَةِ الدَاخِلِيَّة.
- p. frontalis radiationis corporis callosi الجُـزْءُ الجَبْهِـيُّ لشُـعِ الجِسْـمِ الثَفِنِـيّ. الشـع الـذي

- **p. intraocularis nervi optici** جُزْءُ العَصَبِ البَصَرِيّ دَاخِل المُقْلَة. جزء العصب البصري الذي يوجد داخل مقلة العين والذي ينقسم إلى الأقسام خلف الصفيحة وداخل الصفيحة وأمام الصفيحة.
- **p. lenticulothalamicus capsulae internae (= p. thalamolenticularis capsulae internae)** الجُزْءُ العَدَسِيُّ المِهَادِيُّ لِلمِحْفَظَةِ البَاطِنَة.
- **p. libera columnae fornicis** الجُزْءُ الحُرّ لِعَمُودِ القَبْو. أقسام عمود القبو خلف الصوار.
- **p. lumbalis medullae spinalis** الجُزْءُ القَطَنِيّ لِلنُّخَاع. جزء النخاع الشوكي الذي يوجد في القسم الصدري السفلي للانبوب الفقري (في البالغين) والذي يعطي الأزواج الخمسة من الاعصاب الشوكية القطنية.
- **p. magnocellularis nuclei rubri** جُزْءُ الخَلاَيَا الكِبْرِيَّة لِلنَّوَاةِ الحَمْرَاء. في الإنسان هو الجزء الذنبي من النواة الحمراء الذي يحوي مجموعة من الخلايا الكبيرة عديدة الأقطاب وهي أقل عدداً من الخلايا الصغيرة المنتشرة خلال النواة.
- **p. mamillaris hypothalami (= the mamillary bodies)** الجزء الحَلَمي للمهاد؛ الأجْسَامُ الحَلَمِيَّة.
- **p. marginalis sulci singuli** الجُزْءُ الهَامِشِيُّ لِلتَّلَمِ الحِزَامِيّ. جزء التلم الحزامي الذي ينثني بزاوية قائمة ويتجه نحو الحافة الظهرية لنصف كرة المخ.
- **p. nervosa hypophyseos** جُزْءُ النُّخَامِيَّة العَصَبِيّ.
- **p. nervosa retinae** جُزْءُ الشَّبَكِيَّة العَصَبِيّ. وهو القسم الداخلي الشفاف من الشبكية والحساس للضوء والذي يحوي تسع طبقات.
- **p. occipitalis capsulae internae (= crus posterius capsulae internae)** الجزء القذالي للمحفظة الباطنة؛ السَاقُ الخَلْفِيَّة لِلمِحفَظَةِ الغائرة.
- **p. occipitalis coronae radiatae** الجُزْءُ القَذَالِيّ لِلإكْلِيلِ المُتَشعِّع. جزء الإكليل المتشعع الذي يوجد في الفص القذالي.

يتكون من ألياف تنحدر من الركبة إلى الفص الجبهي.

- **p. grisea hypothalami** الجُزْءُ السِنْجَابِيُّ لِلوِطَاء. الكتل النووية للوطاء.
- **p. inferior gyri frontalis medii** الجُزْءُ السُفْلِيُّ لِلتَلْفِيفِ الجَبْهِيّ الوَسَطِيّ.
- **p. inferior nervi vestibularis (= p. caudalis nervi vestibularis)** الجُزْءُ الذَنَبِيُّ لِلعَصَبِ الدِّهْلِيزِيّ.
- **p. inferior partis vestibularis nervi octavi** الجُزْءُ الذَنَبِيُّ لِلقِسْمِ الدِّهْلِيزِيّ لِلعَصَبِ الثامِن.
- **p. infraclavicularis plexus brachialis** الجُزْءُ تَحتَ التَرْقُوِيّ لِلضَفِيرَةِ العَضُدِيَّة. جزء الضفيرة العضدية الذي يقع في الإبط تحت مستوى الترقوة وتتفرع منه الأعصاب الصدرية الإنسية والوحشية والعضلية الجلدية والجلدي العضدي الإنسي وأمام الجلدي العضدي الإنسي والناصف والزندي والكعبري وتحت الكتفي والصدري الظهري والإبطي.
- **p. infundibularis lobi anterioris hypophyseos (= p. tuberalis adenohypoph yseos)** الجُزْءُ الحَدَبِيّ لِلنُّخَامِيَّة الغُدِّيَّة.
- **p. insularis arteriae cerebri mediae** الجُزْءُ الجَزِيرِيُّ لِلشريَانِ المُخِّيّ المُتَوَسط. فروع الشريان المخي المتوسط التي تغذي الجزيرة والمناطق المجاورة لها والتي تتكون من الشرايين الجزيري والجبهي القاعدي الوحشي والصدغي الأمامي والمتوسط والخلفي.
- **p. intermedia adenohypophyseos** جُزْءُ النُّخَامِيَّة الغُدِّيَّة المُتَوَسِط.
- **p. intracanicularis nervi optici** جُزْءُ العَصَبِ البَصَرِيّ دَاخِل القَنَاة. جزء العصب البصري الذي يمر خلال القناة البصرية.
- **p. intracranialis nervi optici** جُزْءُ العَصَبِ البَصَرِيّ دَاخِل القِحْف. جزء العصب البصري الذي يمتد بين القناة البصرية والتصالبة البصرية.
- **p. intralaminaris nervi optici** جُزْءُ العَصَبِ البَصَرِيّ دَاخِل الصَفِيْحَة. جزء العصب البصري داخل المقلة الذي يمتد خلال الصفيحة المصفوية للصلبة.

- **p. olfactoria corporis amygdaloidei (= p. corticomedialis corporis amygdaloidei)** الجُزْءُ القِشْرِيُّ الإنْسِيُّ لِلجِسْمِ اللَّوْزِيِّ.

- **p. opercularis gyri frontalis inferioris** الجُزْءُ الوِصَادِيُّ لِلتَّلفِيفِ الجَبْهِيِّ السُّفْلِيِّ. جزء التلفيف الجبهي السفلي الذي يقع خلف الذراع الصاعد للتلم الوحشي والذي يغطي فص الجزيرة.

- **p. optica retinae** جُزْءُ الشَّبَكِيَّة البَصَرِيّ. جزء الشبكية الذي يحوي المستقبلات الحساسة للضوء والذي يمتد إلى الخلف من الحافة المشرشرة على الجهة الداخلية لسطح المشيمية والمتواصل عند القرص البصري مع العصب البصري.

- **p. orbitalis gyri frontalis inferioris** الجُزْءُ الحَجَاجِيّ لِلتَّلفِيفِ الجَبْهِيِّ السُّفْلِيِّ. جزء التلفيف الجبهي السفلي الذي يقع تحت الذراع الأمامي للتلم الوحشي والذي يدور حول الحافة فوق الهدبية نحو السطح الحجاجي للفص الجبهي لنصف كرة المخ.

- **p. orbitalis nervi optici** الجُزْءُ الحَجَاجِيّ لِلعَصَبِ البَصَرِيّ. جزء العصب البصري الذي يقع بين القناة البصرية والمقلة.

- **p. parasympathica systamatis nervosi autonomici** الجُزْءُ اللاوُدِّيّ لِلجِهَازِ العَصَبِيّ المستقلّ. القسم القحفي العجزي للجهاز العصبي المستقلّ الذي تجري ألياف قبل العقدية في الأعصاب القحفية الثالث والسابع والتاسع والعاشر والحادي عشر والجذور الأمامية للأعصاب الشوكية العجزية الثاني والثالث والرابع. وتغذي أليافه القلب والعضلات الملساء وغدد الرأس والرقبة والأحشاء الصدرية والبطنية والحوضية وتقع العقد التي تتشابك معها هذه الألياف غالباً بالقرب من الأعضاء التي تغذيها.

- **p. parietalis coronae radiatae** الجُزْءُ الجِدَارِيّ لِلإكْلِيلِ المُتَشَعِّع. جزء الإكليل المتشعّع الذي يوجد في الفص الجداري.

- **p. parvocellularis nuclei rubri** جُزْءُ الخَلايَا الصُّغْرِيَّة لِلنَّوَاةِ الحَمْرَاء. قسم الخلايا الصغيرة المنتشرة في النواة الحمراء والتي يكثر انتشارها في القسم الذنبي من هذه النواة في الإنسان.

- **p. pelvica systematis autonomici** الجُزْءُ الحَوْضِيُّ لِلجِهَازِ المستقلّ. جزء الجهاز العصبي المستقل الذي يوجد في الحوض والذي يحوي أربع أو خمس عقد عجزية والمتصل بالقسم البطني أو القطني للجهاز.

- **p. peripherica systematis nervosi** الجُزْءُ المُحِيطِيّ لِلجِهَازِ العَصَبِيّ. جزء الجهاز العصبي المكون من الأعصاب والعقد الموجودة خارج الدماغ والنخاع الشوكي.

- **p. posterior commissurae anterioris cerebri** الجُزْءُ الخَلفِيّ لِلصِوَارِ المُخِّيّ الأَمَامِيّ.

- **p. posterior commissurae rostralis cerebri** الجُزْءُ الخَلفِيّ لِلصِوَارِ المُخِّيّ الرَّأسِيّ. الجزء الذي تربط أليافه التلفيفين الصدغيين الوسطي والسفلي والتلفيف حول الحصين مع الجسمين اللوزيين للجهتين.

- **p. posterior pedunculi cerebri (= p. dorsalis pedunculi cerebri)** الجُزْءُ الظَهْرِيُّ لِسُوَيْقَةِ المُخّ.

- **p. postlaminaris nervi optici** جُزْءُ العَصَبِ البَصَرِيّ خَلْفَ الصَفِيْحَة. جزء العصب البصري خلف الصفيحة المصفوية للصلبة داخل العين.

- **p. prelaminaris nervi optici** جزء العصب البصري أمام الصفيحة. جزء العصب البصري أمام الصفيحة المصفوية لصلبة العين.

- **p. reticularis** الجُزْءُ الشَّبَكِيّ. الجزء البطني من المادة السوداء الذي يحوي خلايا أقل مما يوجد في الجزء المكتنز منها ويحوي بعضها القليل من الصبغة.

- **p. retrolentiformis capsulae internae** جُزْءُ المحفظة الغائرة خلف النواة العدسية. قسم المحفظة الداخلية المستقر على السطح الوحشي للمهاد خلف النواة العدسية ويحتوي التشعع المهادي الخلفي.

- **p. rostralis nervi vestibularis** الجُزْءُ المِنقَارِي لِلعَصَبِ الدِّهْلِيزِيّ. الفرع الرأسي أو العلوي للعصب الدهليزي والذي تنتهي أليافه في العرف الأمبولي للقناتين الهلاليتين الأمامية والوحشية وفي بقعة القريبة.

- **p. sacralis medullae spinalis** الجُزْءُ العَجُزِيّ لِلنُّخَاع. قسم النخاع الشوكي الذي يوجد في القسم العجزي من القناة الفقرية والذي يعطي الأزواج الخمسة من الأعصاب الشوكية.

- **p. temporalis radiationis corporis callosi** **الجُزْءُ الصُدْغِيّ لشُعُ الجِسْمِ الثَفَنيّ.** ألياف شع الجسم الثفني التي تمر إلى الفص الصدغي.
- **p. thalamolenticularis capsulae internae** **الجُزْءُ المِهَادِيّ العَدَسيّ لِلمِحْفَظَةِ الغَائِرة.** قسم الذراع الخلفي للمحفظة الغائرة المجاور للمهاد وللنواة العدسية والمكون من الياف من الشع المهادي والألياف القشرية النخاعية والقشرية الحمراوية والقشرية الشبكية والقشرية المهادية والمهادية الجدارية والشع المهادي المركزي.
- **p. thoracalis systematis autonomici** **الجُزْءُ الصَدْرِيّ لِلجَهَازِ المستقل.** جزء الجهاز العصبي المستقل الذي يوجد في الصدر ويستمد جزءه الودي من الحبل الصدري العلوي وجزءه اللاودي من العصب المبهم كما أنه يحوي الياف ودية قبل العقدية التي تصل الاحشاء البطنية عن طريق الاعصاب الحشوية الصدرية.
- **p. thoracica medullae spinalis** **الجُزْءُ الصَدْرِيُّ لِلنُخَاعِ.** جزء النخاع الشوكي الذي يوجد في الأرباع الثلاثة العلوية من القسم الصدري من القناة الفقرية (في البالغين) والذي يعطي الأزواج العصبية الشوكية الصدرية الإثنا عشرية.
- **p. triangularis gyri frontalis inferioris** **الجُزْءُ المُثَلَّث لِلتَلفِيفِ الجَبْهِيّ السُفْلِيّ.** الجزء الإسفيني الشكل للفص الجبهي السفلي الذي يقع بين الفرعين الصاعد والأمامي للتلم الوحشي لنصف كرة المخ.
- **p. tuberalis adenohypophysis (= hypophyseal or pituitary stalk)** **الجُزْءُ الأنْبُوبِيُّ للنُخَامِيَّة الغُدِّيَّة.**
- **p. vagalis nervi accessorii (= radices craniales nervi accessorii)** **الجُذُورُ القِحْفِيَّةُ لِلعَصَبِ الإِضَافِيّ.**
- **p. ventralis corporis geniculati lateralis (= nucleus corporis geniculati lateralis)** **نواة الجسم الركبي الإنسي؛ الجُزْءُ البَطْنِيُّ لِلجِسْمِ الرُكبِيّ الوَحْشِيّ.**
- **p. ventralis corporis geniculati medialis (= nucleus corporis geniculati medialis)** **الجُزْءُ البَطْنِيُّ لِلجِسْمِ الرُكبِيّ الإنْسِيّ.**
- **p. spinalis nervi accessorii (= radices spinales nervi accessorii)** **الجُزْءُ النُخَاعِيّ لِلعَصَبِ الإِضَافِيّ.** الجذور النخاعية للعصب الإضافي.
- **p. sublentiformis capsulae internae** **جُزْءُ المِحْفَظَةِ الغائرة تَحتَ النَوَاةِ العَدَسِيَّة.** جزء المحفظة الباطنة الذي يقع بالجهة البطنية للقسم الظهري من النواة العدسية والذي يحوي الالياف الصدغية الجسرية والركبية المهمازية والشع السمعي.
- **p. superior gyri frontalis medii** **الجُزْءُ العُلْوِيُّ لِلتَلفِيفِ الجَبْهِيّ الوَسَطِيّ.**
- **p. superior partis vestibularis nervi octavi (= p. rostralis nervi vestibularis)** **الجزء العلوي للقسم الدهليزي للعصب الثامن.**
- **p. supraclavicularis plexus brachialis** **الجُزْءُ فَوقَ التَرْقُوِيّ للضَفِيرَةِ العَضُدِيَّة.** قسم الضفيرة العضدية الذي يقع في المنطقة الرقبية فوق مستوى الترقوة والذي تتفرع منه الاعصاب الكتفي الظهري والصدري الطويل وفوق الكتفي وعصب العضلة تحت الكتفية.
- **p. sympathetica systematis nervosi autonomici** **الجُزْءُ الوُدِّيّ لِلجَهَازِ العَصَبِيّ المستقل.**
- **p. sympathica systematis nervosi autonomici** **الجُزْءُ الوُدِّيّ لِلجهَازِ العَصَبِيّ المستقل.** جزء الجهاز العصبي المستقل الذي يستلم ألياف اتصاله مع الجهاز العصبي المركزي خلال التدفق الصدري القطني للألياف الحشوية الصادرة وتنبع هذه الألياف قبل العقدية من خلايا في المستويين الصدري والقطني للنخاع الشوكي وتتركه خلاله جذوره الأمامية وثم تدخل عن طريق الفروع الموصلة إلى الجذع الودي حيث تتشابك بعضها مع خلايا عقده. وثم تعود هذه الألياف بعد العقدية إلى الأعصاب الشوكية خلال الفروع الموصلة لتغذي الأوعية الدموية والغدد والعضلات الملساء للجذع والأطراف أو تمر إلى الفروع الحشرية لتغذي الأوعية الدموية والعضلات الملساء وغدد الرقبة والرأس واحشاء الصدر والبطن. وتمر بعض الألياف قبل العقدية خلال الجذع الودي وتتشابك في العقد أمام الفقرية كما تغذي الألياف بعد العقدية من هذه العقد الأحشاء المجاورة.

pathoneurosis **عُصَابٌ مَرَضِيّ.** أعراض هستيرية تنتج عن مرض مزمن.

pathophobia (= nosophobia) **رُهَابُ المَرَض.**

pathopsychology **عِلْمُ النَّفْسِ المَرَضِيّ.** علم نفس الأمراض النفسية.

pathopsychosis **ذُهَانٌ مَرَضِيّ.** ذهان يتولد عن مرض عضوي كأورام الدماغ أو التهاباته.

pathway **سَبِيل؛ مَسْلَك.** في العلوم العصبية هو الطريق العصبي الذي تسلكه الدفعات الحسية التي تنقل للجهاز العصبي المركزي وقشرة المخ (الإشارات الواردة) أو تسلكه الدفعات العصبية الحركية من الدماغ إلى العضلات المنفذة (الإشارات الصادرة).

- final common p. **السَّبِيلُ الإِنْتِهَائِيُّ العَامّ.** العصبونات الحركية التي تمر خلالها كل الدفعات العصبية الصادرة من مختلف المراكز العصبية لتصل العضلات والغدد المحيطية.

- internuncial p. **السَّبِيلُ البَيْنِيّ.** سبيل ترابطي يربط مختلف المراكز أو العصبونات في داخل الجهاز العصبي المركزي.

pattern **طِرَاز؛ غِرَار.** 1. تصميم يتبع عند بناء أو تركيب أية بنية أو آلة 2. مجموعة خاصة ومميزة من الخلات أو الفعاليات مثل الطرز السلوكية.

- action p. (= instinct) **غَرِيزَة؛ فِطرة.** أسلوب السلوك الموروث حيث تؤدي بعض المنبهات إلى استجابات نوعية خاصة لدى الفرد.

- muscle p. **طِرَازٌ عَضَلِيّ.** عدد من العضلات المرتبة بنسق معين وتستجيب كلها مرة واحدة كوحدة وظيفية.

pavor (= terror) **فَزَع؛ رُعْب.**

- p. diurnus (= day terroris) **رُعْبٌ نَهَارِيّ.** نوبات قلق عند الأطفال تحدث أثناء نوم القيلولة بعد الظهر.

- p. nocturnus **رُعْبٌ لَيلِيّ.** اضطراب نومي عند الأطفال يتصف بقلق ورعب شديدين بعد بدء النوم بفترة قصيرة مع اضطرابات الجهاز المستقلّ وعدم تذكر الأحلام أو الكوابيس.

- p. ventralis diencephali **الجُزْءُ البَطْنِيُّ للدِّمَاغِ البَيْنِيّ.** جزء الدماغ البيني تحت التلم الوطائي والمكون من المهاد البطني (تحت المهاد) والوطاء.

- p. ventralis pedunculi cerebri **الجُزْءُ البَطْنِيُّ للسُّوَيْقَةِ المُخِّيَّة.** جزء السويقة البطني المكون من حزم كبيرة من سبل الألياف العصبية.

- p. ventralis pontis **الجُزْءُ البَطْنِيُّ لِلجسْر.** جزء الجسر الذي يربط المخ والمخيخ والنخاع المستطيل (البصلة) وهو شريط عريض مستعرض ينحني عبر السطح البطني من القسم السفلي للدماغ المؤخر ثم يتضيق على الجهتين ليدخل المخيخ كالسويق المخيخي الوسطي، وهو يحوي أليافاً طولانية تتأصل من القشرة المخية وأليافاً مستعرضة وكتلاً من المادة السنجابية والنوى الجسرية.

- p. vestibularis nervi octavi (= nervus vestibularis) **الجزء الدهليزي للعصب الثامن؛ العَصَبُ الدِّهْلِيزِيّ.**

parthenophobia **رُهاب العذارى؛ رُهَابُ البَنَات.** الخوف المرضي من البنات.

passive **لا فاعِل.** غير نشط وغير تلقائي أو غير مولد عن طريق جهد فعال.

passivism **الإِسْتِسلَامُ السَلْبِيّ.** في الطب النفسي هو الشذوذ الجنسي الذي يتصف بالاستسلام والرضوخ الجنسي السلبي.

passivity **السَلْبِيَّة.** في علم النفس هي عدم المقدرة أو عدم الرغبة في القيام بأية مبادرة أو أخذ أية مسؤولية اعتيادية في الحياة اليومية.

patella **الرَضَفَة.** عظم سمسماني مثلث يقع أمام الركبة في وتر مغرز العضلة الرباعية الرؤوس الفخذية الباسطة.

pathetic **عَصَبِيٌّ بَكَرِيّ.** متعلق أو منسوب للعصب البكري.

pathomimesis (= malingering) **تَمَارُض.** محاكاة المرض.

pathomimia (= malingering) **تَمَارُض.** محاكاة المرض.

pathomimicry (= malingering) **تَمَارُض.** محاكاة المرض.

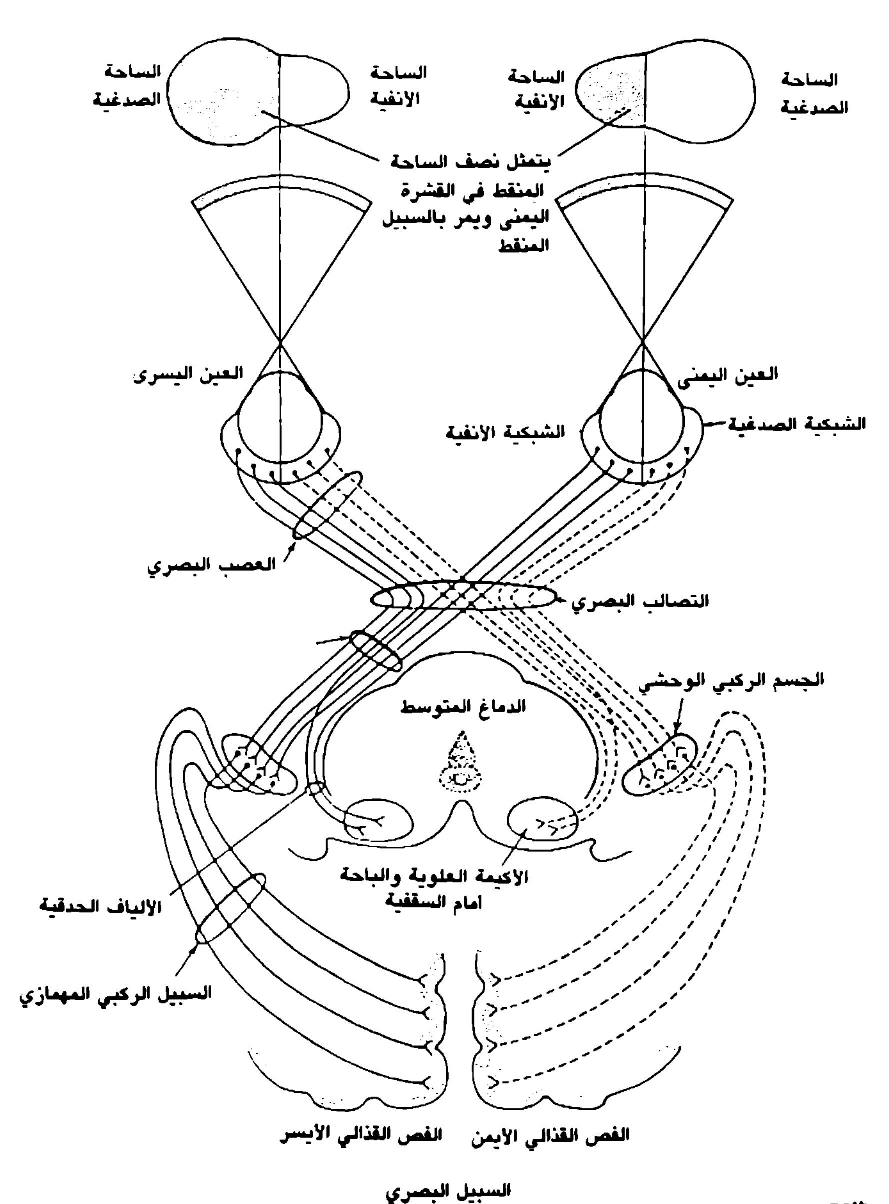
peduncle **سُوَيْقَة.** قسم رابط شبيه بالساق يربط بنية سائبة بجسم العضو.

- cerebellar p., caudal **السُوَيْقَةُ المُخَيخِيّة الذَنَبِيَّة.** حزمة كبيرة من الألياف العصبية تربط النخاع الشوكي والنخاع المستطيل بالمخيخ وهي تمر حول الحافة الوحشية للبطين الرابع وتدور ظهرياً نحو المخيخ.

pedialgia **ألَمُ القَدَم.**

pedophilia **حُبُّ الأطْفَال.** 1. الحب المفرط الشاذ للأطفال 2. ممارسة الكبار الجنسية مع الأطفال أو الرغبة الملحة الشاذة لعمل ذلك.

pedophobia **رُهَابُ الأطْفَال.** الخوف الشاذ من الأطفال.



السبيل البصري

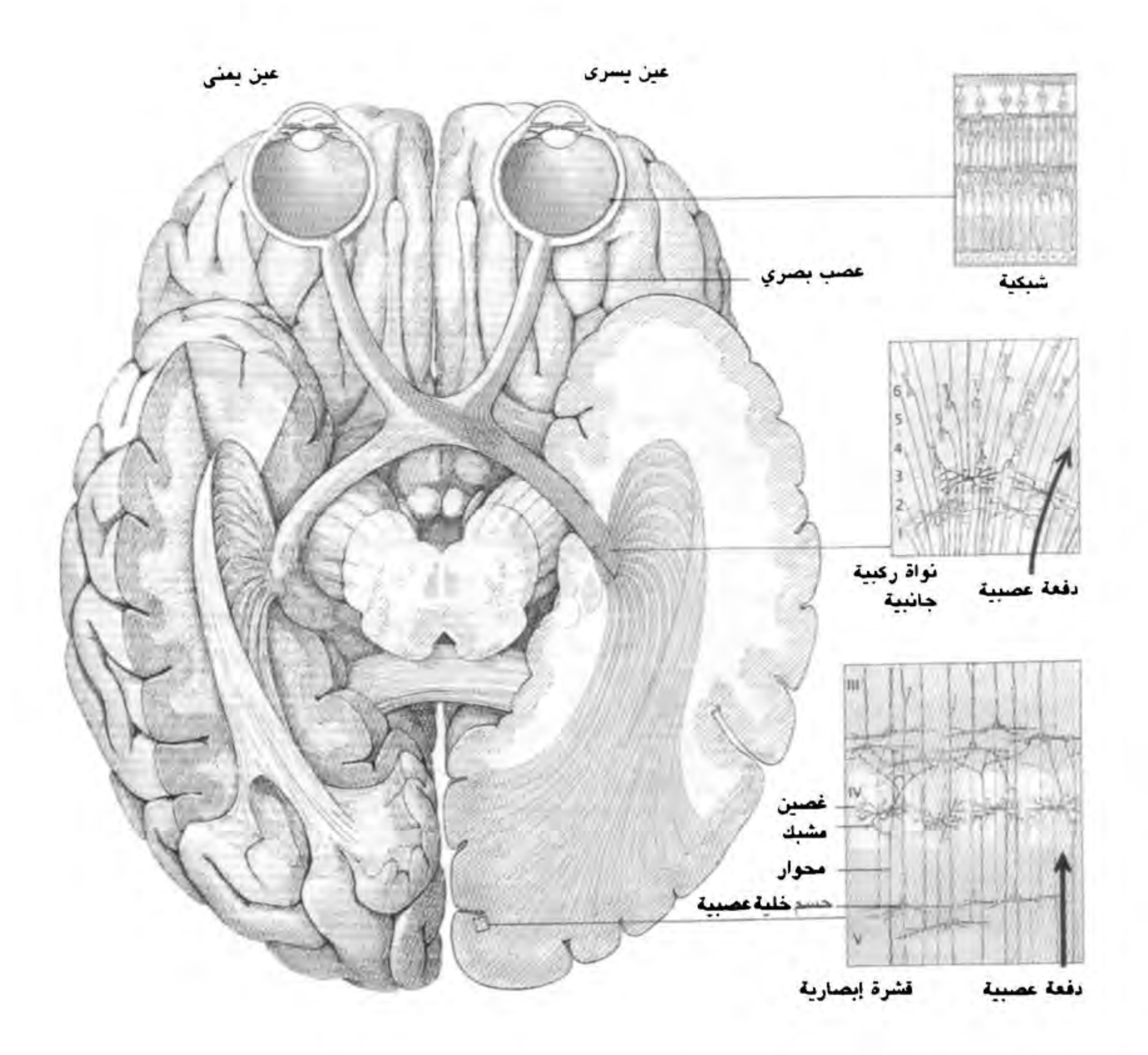
pathway, visual

احد الانظمة الحسية العصبية الذي يبدا من العين ويمر حتى قشرة المخ

- **cerebellar p., inferior (= cerebellar p, caudal)** **السُوَيقَةُ المُخَيخِيَّة السُفْلِيَة.**

- **cerebellar p., middle** **السُوَيقَةُ المُخَيخِيَّةُ المُتَوَسِطَة.** حزمة كبيرة من ألياف عصبية إسقاطية تتأصل في النوى الجسرية للجهة المقابلة وتدخل

- **cerebellar p., cranial** **السُوَيْقَةُ المُخَيخيَة القِحْفيَة.** حزمة كبيرة من الألياف العصبية الإسقاطية تنبع بصورة رئيسية من النواة المسننة من كلٍ من نصفـي كـرة المخيـخ وتصعـد لتتصـالـب فـي الـدمـاغ المتوسط وتنتهي بصورة رئيسية في النواة الحمراء والمهاد.



pathway, visual

السبيل العصبي البصري المركزي (منظوراً من أسفل الدماغ) وممتداً من النصفين الأيسرين لشبكيتي العينين وخلال التصالبة البصرية ثم النواة الركبيَة وإلى القشرة البصرية في الفص القذالي للمخ.

المركزي والاقسام المجاورة لهما من الفصين الجبهي والجداري للمخ مع المهادين البطني والوحشي وتربط السويقة الخلفية القشرتين القذالية والجدارية مع المهادين الخلفي والوحشي وتربط السويقة السفلية الجسم الركبي الإنسي والمهاد الخلفي مع بعض مناطق قشرة الفص الصدغي للمخ.

- p. of thalamus, caudal (= inferior thalamic p.) **سُوَيْقَةُ المِهَادِ السُّفْلِيَّة.**

pedunculotomy **قَطْعُ السُّوَيْقَة.** قطع السويقة المخية والألياف الهرمية وخارج الهرمية للتفريج عن الرعاش في داء باركنسون.

pedunculus (= peduncle) **سُوَيْقَة.**

PEG (= pneumoencephalography) **التَّصْوِيرُ الغَازِيّ الدماغي.**

pellagra **بِلَّغْرَة.** متلازمة عوز سريرية لمادة النياسين تتصف بالتهاب الجلد والأغشية المخاطية والإسهال واضطرابات نفسية تشمل الكآبة والإثارة والقلق والتخليط والتوهم والتوهان والهلوسة.

pentobarbital **بِنْتُوبَارْبِيتَال.** دواء يستعمل عن طريق الفم كمهدىء ومنوم.

- p. sodium **بِنْتُوبَارْبِيتَال الصُّودْيُوم.** دواء يستعمل كمنوم ومهدىء ومضاد للاختلاج وعند بدء التبنيج أو معزز له وكدواء نساوي عند الولادة.

peotillomania **هَوَسُ سَحْبِ القَضِيب.** هوس عادة سحب القضيب واللعب به.

percept **المُدْرَك.** الصورة الفكرية التي تكونها الحواس للمواد والأشياء الموجودة في المحيط.

perception **إِدْرَاك.** التسجيل الفكري الواعي للمنبهات الحسية.

- depth p. **إِدْرَاكُ العُمْق.** إدراك عمق المحيط أو البعد النسبي لمختلف الأجسام والمواد المنظورة في المحيط.

- extrasensory p. (ESP) **إِدْرَاكٌ خارج الحِسّ.** إدراك خارج الحس أو استجابات لأفكار أو أحداث خارجية من دون الحواس.

المخيخ ناقلة نبضات من قشرة المخ إلى المخيخ الجديد وتتواصل مع الجسر عند خط اتصال العصب الثلاثي التوائم به.

- cerebellar p., pontine (= middle cerebellar p.) **السُّوَيقة المُخَيْخية الجسرية؛ السُّوَيْقَةُ المُخَيخيَّةُ المُتَوَسِطَة.**

- cerebellar p., rostral (= caudal cerebellar p.) **السُّوَيْقَةُ المُخَيخيَّة الذَّنَبِيَّة.**

- cerebellar p., superior (= cranial cerebellar p.) **السُّوَيْقَةُ المُخَيخيَّة العُلْوِيَّة.**

- p's. of cerebellum **سُوَيْقَاتُ المُخَيخ.** الحزم الكبيرة الثلاث من الألياف العصبية الإسقاطية على جهتي المخيخ والتي تربطه مع أقسام الدماغ الأخرى ومع النخاع الشوكي.

- cerebral p. **سُوَيْقَةُ المُخّ.** الكتلتان الكبيرتان من المادة العصبية التي تهبط من نصفي كرة المخ والمفصولتان عن بعضهما بالحفرة بين السويقتين قبل أن تلتقيا عند دخولهما إلى الجسر حيث تكونان الجزء البطني للدماغ المتوسط وتنقسم كل سويقة إلى قسم بطني يتكون من حزمة من ألياف عصبية (قاعدة سويقة المخ) وقسم ظهري يتواصل عبر المستوى الناصف مكوناً سقيفة الدماغ المتوسط وتفصل المادة السوداء القسمين عن بعضهما البعض.

- p. of flocculus **سُوَيْقَةُ النُّدْفَة.** حزمة ضيقة من الألياف العصبية الواردة والصادرة تربط عقيدة المخيخ بالندفة ويتواصل قسمها الظهري مع القسم الأمامي الوحشي للشراع البصلي الذنبي والذي تشتق منه معظم اليافها.

- olfactory p. **السُّوَيْقَةُ الشَّمِيَّة.** سويقة الالياف الشمية خصوصاً عند اتصالها بنصف كرة المخ.

- pineal p. (= habenula) **السُّوَيْقة الصنوبرية؛ العِنَان.**

- p's. of thalamus **سُوَيْقَاتُ المِهَاد.** الإشعاعات الأربعة من الألياف المهادية القشرية ذات الاتجاهين التي تربط المهاد الظهري مع أقسام عديدة من قشرة المخ والتي تكون بمجموعها القسم الأكبر من المحفظة الداخلية والإكليل المتشعع. وتربط السويقة الأمامية الفص الجبهي للمخ مع المهادين الأمامي والإنسي وتربط السويقة العلوية التلفيفين أمام المركزي وخلف

perikaryon **جِسْمُ العَصَبُون.** جسم الخلية العصبية ما عدا نواتها وتشعباتها.

perimedullary **حَوْلَ البَصَلَة.** حول النخاع المستطيل.

perimeningitis (= pachymeningitis) **اِلتِهَابُ الجَافِيَة.**

perimyelitis (= spinal meningitis) **اِلتِهَابُ السَحَايَا النُخَاعِيَّة.**

perimyelography **تَصْوِيرُ حَوْلَ النُخَاع.** التصوير الشعاعي بعد زرق مادة تباينية في الحيز تحت العنكبوتية النخاعية.

perineural **حَوْلَ العَصَب.** يحيط بالعصب أو بالاعصاب.

perineurial **متعلّق بِغِمدِ الحُزْمَةِ العَصَبِيَّة.**

perineuritis **اِلتِهَابُ غِمْدِ الحُزْمَةِ العَصَبِيَّة.**

perineurium **ظهارة الحزمة العصبية؛ غِمْدُ الحُزْمَةِ العَصَبِيَّة.** غمد النسيج الضام الذي يحيط بحزمة من الألياف العصبية المحيطية.

period **دَوْر.** (ج: أدْوَار). فترة زمنية أو الوقت اللازم الطبيعي لعودة إحدى الظواهر أو العمليات.

- absolute refractory p. **دَوْرُ الحِرَانِ المُطْلَق.** جزء فترة الحران عندما لا يتمكن فيها العصب أو العضل من الاستجابة لاي منبه مهما كان شديداً بعكس دور الحران النسبي.

- Isoelectric p. **دَوْرُ تَسَاوِي التَكَهْرُب.** اللحظة في التقلص العضلي عندما تتساوى عندها الكهربائية العضلية ولا يظهر أي تغيير في جهاز قياس هذه الفعالية.

- p. of isometric contraction (= presphygmic p.) **دور التقلّص المتساوي القياسات؛ دَوْرُ التَقَلُّص اللأَتَقَصُّرِيّ.**

- p. of isometric relaxation (= postsphygmic p.) **دور الإنبساط المتساوي القياسات؛ دَوْرُ الإنْبِسَاط اللأَتَقَصُّرِيّ.**

- isovolumic p. (= presphygmic p.) **دَوْرُ إسْوِيَّة الحَجْم**

- latency p. (= latent p.) **دَوْرُ الكُمُون.** الدور غير الفعال ظاهرياً الذي يمر بين تنبيه النسيج وبدء

- stereognostic p. **إدْرَاكٌ تَجْسِيمِيّ.** إدراك الاجسام والأشياء بواسطة حس اللمس.

perceptivity **الإِدْرَاكِيَّة.** المقدرة على إدراك الانطباعات الحسية.

perceptorium (= sensorium) **مَحَسّ.**

percipient **1. إدْرَاكِيّ 2. مُدْرِك.** 1. منسوب للإدراك 2. شخص يدرك أو قادر على الإدراك.

perencephaly (= porencephalia) **تَثَقُّبُ الدِّمَاغ.** وُجودُ المسامّ في الدماغ.

perfectionism **تَحرّي الكَمال؛ الكَمَالِيَّة.** خلة شخصية تتصف بوضع مقاييس مثالية كاملة لتصرفات الشخص وأعماله وأخلاقه وغالباً أعلى من المقاييس التي تقتضيها الحالات المختلفة أو الممكن تطبيقها.

periaqueductal **حَوْلَ المَسَال.** حول أحد المسالات.

periaxonal **حَوْلَ المِحْوَار.** حول أحد المحاوير.

pericallosal **حَوْلَ الثَفَنِيّ.** حول الجسم الثفني.

pericephalic **حَوْلَ الرأس.** يحيط بالرأس.

pericranium **سِمْحَاقُ القِحْف.** السمحاق الخارجي للقحف.

peridural **حَوْلَ الجَافِيَة.** حول أو خارج الجافية.

peridurogram **صُوْرَةُ حَوْلَ الجَافِيَة.**

peridurography **تَصْوِيرُ حَوْلَ الجَافِيَة.** التصوير الشعاعي للقناة النخاعية والباحات الخلالية بعد زرق مادة تباينية حول الجافية.

periencephalitis **اِلتِهَابُ مُحِيطِ الدِّمَاغ.** التهاب سطح الدماغ أو التهاب السحايا وقشرة الدماغ.

periencephalography **تَصْوِيرُ مُحِيطِ الدِّمَاغ.** التصوير الشعاعي لسحايا الدماغ.

periglial **حَوْلَ الدِبْقِيّ.** حول دبقيات الدماغ.

- affective p. (= cyclothymia) شَخْصِيَّةٌ عَاطِفيَّة: شخصيّة دوروية المزاج.

- alternating p. (= multiple p.) شَخْصِيَّةٌ تَنَاوُبِيَّة.

- anakastic p. (= obsessive compulsive p.) شَخْصِيَّةٌ وَسْوَاسِيَّةٌ قَسْرِيَّة.

- antisocial p. شخصية مُعادية للمجتمع؛ شَخْصِيَّةٌ لاَ اجْتِمَاعيَّة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بسلوك معاد للمجتمع مزمن ومستمر ينتهك المصاب به حقوق الآخرين ويترافق مع ذلك التهور والتركيز على الذات وعدم القدرة على تحمل المسؤولية والملل أو الإخفاق والإثارة والعدوانية والطيش والكذب وعدم التمكن من مواصلة العمل وتحمل المسؤولية في المعاملة أو في تربية الأولاد.

- asthenic p. شَخْصِيَّةٌ وَاهِنَة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بسرعة التعب والإعياء والضعف وعدم الحماس للعمل أو التلذذ به وفرط الحساسية للكرب الجسدي أو العاطفي.

- avoidant d. شَخْصِيَّةٌ اِجْتِنَابِيَّة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بالانزعاج الاجتماعي وفرط الحساسية للانتقاد وتجنب الفعاليات التي تقتضي الاتصال بالآخرين مع القلق والمبالغة في الصعوبات والجبن العام والتلهف للعطف والقبول من الآخرين والخوف من رفضهم له.

- borderline p. شَخْصِيَّةٌ حَدِّيَّة؛ شخصية مُبهمة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بعدم الاستقرار وسرعة انفعال المزاج واضطراب العلاقات الشخصية مع الذات ومع الآخرين مع أفعال تهوُّرية وإيذاء للذات وحالات غضب لا يكبت والشعور المزمن بالضجر والفراغ ولوم الذات ومحاولة الانتحار.

- compulsive p. (= obsessive compulsive p.) شخصية استحواذية؛ شَخْصِيَّةٌ قَسْرِيَّة.

- cycloid p. (= cyclothymia) شَخْصِيَّةٌ دَوْرَوِيَّةُ المِزَاج.

- cyclothymic p. (= cyclothymia) شَخْصِيَّةٌ دَوْرَوِيَّةُ المِزَاج.

- dependent p. شَخْصِيَّة إِتِّكَالِيَّة. اضطراب ظهور الاستجابة أو بين التعرض للعامل المخرب وظهور أعراض التخريب.

- postsphygmic p. الفترة التالية للنَّبْض. الفترة القصيرة بعد انبساط البطين التي تتلو فترة النبض عندما تنبسط العضلة من دون تغيير طولها.

- presphygmic p. الفترة السابقة للنَّبْض. الطور الأول لتقلص البطين عندما تتقلص العضلة من دون تغيير طولها ولكن بزيادة توترها.

- reaction p. (= reaction time) دَوْرُ الإِسْتِجَابَة. هي الفترة التي تمر بين التنبيه أو الإصابة وبين رد الفعل أو الإستجابة لأي منهم.

- refractory p. دَوْرُ الحِرَان. فترة زوال استقطاب غشاء الخلية بعد تهييجها ولا تتمكن خلالها العضلة أو العصب من الاستجابة لمنبهات أخرى.

- relative refractory p. دَوْرُ الحِرَان النِسْبِيّ. الفترة القصيرة التي تتلو دور الحران المطلق يعود خلالها الاستقطاب تدريجياً لحدٍ يمكن الليف العصبي أو العضلي من الاستجابة للمنبهات الشديدة ولو بمستوى أضعف من حالة الراحة.

periodic دَوْرِي. يعاود بفترات متقطعة ولكنها منتظمة.

peripheral مُحِيطِيّ. ما يقع عند أو بالقرب من المحيط وخارج المركز أو البنية المركزية.

peripherocentral مُحِيطِيّ مَرْكَزِيّ. محيطي ومركزي.

peripheroceptor مُسْتَقْبِلَة مُحِيطيَّة. أي من المستقبلات الموجودة في النهايات المحيطية للعصبونات الحسية والتي تستلم المنبهات.

peripheromittor نَهايَةٌ تَنْبِيهِيَّة مُحِيطيَّة. نهاية انتهائية توجد بالقرب من مستقبلة ليف عضلي أو خلية غدية تقوم بنقل النبضات لليف أو للخلية الغدية وتنبهها.

peritonealgia أَلَمُ الصِفَاق. ألم في الصفاق.

personality شَخْصِيَّة. الطريقة الخاصة المميزة التي يفكر بها الشخص ويشعر ويسلك بها في تصرفاته وهي تشمل المواقف الواعية والقيم والأساليب بالإضافة للمتناقضات دون الواعية والفعالية الدفاعية.

- obsessive p. (= obsessive compulsive p.) شَخْصِيَّةٌ وَسْوَاسِيَّةٌ قَسْرِيَّة.

- obsessive compulsive p. شَخْصِيَّةٌ وَسْوَاسِيَّةٌ قَسْرِيَّة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بسلوك ضيق وتقليدي جدي وعرفي مع الاهتمام الشديد بالتفصيلات الدقيقة بالقواعد والأصول والنظم والجداول والقوائم والالحاح الشديد على تنفيذ الامور بطريقته الخاصة من دون اعتبار لآراء الآخرين مع الإخلاص الشديد للعمل والإنتاج حتى على حساب الإضرار بالعلاقة مع الآخرين بالإضافة إلى التردد في اتخاذ القرارات للخوف من الوقوع بالغلط.

- paranoid p. شَخْصِيَّةٌ زَوَرَانِيَّة. اضطراب الشخصية الذي يؤدي بالمصاب إلى اعتبار الآخرين أعداء له أو منحرفين لا يمكن الثقة بهم مع رد فعل عدواني للفشل أو للحوادث التي يتصورها مهينة له ويرافق ذلك الشك بإخلاص الأصدقاء له وحمل الضغينة ضدهم وحمل كلماتهم البسيطة على محمل السوء وتفسيرها بأنها إهانة له.

- passive aggressive p. شَخْصِيَّةٌ عُدْوَانِيَّة لا فاعلة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بمقاومة المصاب غير المباشرة عند الطلب منه باتباع السلوك المهني الاجتماعي المناسب وغضبه ومقاومته لسلطة رؤسائه أو لمطالب الآخرين والتي تظهر على شكل التعويق والتأجيل والعناد والتواني والتناسي وفقد الكفاءة المقصودة.

- psychopathic p. (= antisocial p.) شخصيــة معتلــة نفسيــاً؛ شَخْصِيَّــة لا اِجْتِمَــاعِيَّــة. شخصية معادية للمجتمع.

- sadistic p. شَخْصِيَّةٌ سَادِيَّة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بنمط سلوكي عدواني وقاسي والحط من قدر الآخرين. ويتلذذ المصاب بتهديد الآخرين وإهانتهم وإكراههم على طاعته مع هيجان المزاج عند النقاش والتلذذ بإيذاء الآخرين وإضرارهم والاعتداء عليهم بالعنف والحساسية المفرطة والسيادة.

- schizoid p. شَخْصِيَّةٌ شبه فصامية. اضطراب الشخصيــة الــذي يتصــف بعــدم الاهتمــام بــالعــلاقــات الاجتماعية ومع ضيق الخبرات والتعابير العاطفية ويشمل أيضاً ضعف المقدرة على تكوين العلاقات الاجتماعية والتكبر وعدم الاهتمام بالنقد أو الاطراء أو بمشاعر الآخرين بصورة عامة.

الشخصية الذي يتصف بالشعور بالعجز عند الانفراد أو عند ترك المقربين له والشعور بهجرانهم له مع الصعوبة في أخذ القرارات من دون استشارة الآخرين وسمــاع نصــائحهــم مــع شــدة الحســاسيــة لــلانتقــاد والمعارضة.

- double p. (= dual p. = multiple p.) شَخْصِيَّةٌ اِزْدِوَاجِيَّة.

- epileptoid p. شَخْصِيَّةٌ شبه صَرْعية. اضطراب انفجاري متقطع.

- explosive p. شَخْصِيَّةٌ اِنْفِجَارِيَّة. اضطراب انفجاري متقطع.

- histrionic p. (= hysterical p.) شَخْصِيَّةٌ مُتَكَلِّفَــة. اضطــراب الشخصيــة الــذي يتصــف بفــرط العــاطفيــة والبحــث عــن اهتمــام الآخــريــن بــه مــع فــرط الاهتمام بالمظهر الخارجي والجاذبية الجنسية والانزعاج الشديد من عدم شكر الآخرين له مع سرعة التغير العاطفي وضحالة التعبير عنه.

- hysterical d. (= histrionic p.) شخصية هستيرية.

- inadequate p. شَخْصِيَّةٌ غَيرُ كَافِيَّة. صنف تشخيصي للاشخاص غير الكفوئين اجتماعياً وثقافياً وجسـديـاً وهـم غيـر مشمـوليـن بـاي مـن تصـانيـف الشخصية الاخرى.

- multiple p. شَخْصِيَّةٌ متعدّدة. اضطراب نفسي وظيفي يتصف بوجود شخصيتين أو ثلاث أو أكثر في شخصية واحدة ولكل من هذه الشخصيات المتميزة ذاكرته الخاصة وسلوكه الخاص وعلاقاته الاجتماعية الخاصة التي تقرر تصرفاته عند طغيان أي من تلك الشخصيات عليه ويمكن أن يكون الانتقال من إحدى الشخصيــات لــلأخــرى مفــاجئــاً ولا تشعــر الشخصيــة الأساسية بوجود هذه الشخصيات الإضافية المتعددة لديه ولكنه يشعر فقط بوجود فجوات زمنية في حسه العام.

- narcissistic p. شَخْصِيَّةٌ نَرْجِسِيَّة. اضطراب الشخصية الذي يتصف بالشعور بالعظمة (في السلوك أو في التخيل) وقلة الاهتمام العاطفي الاجتمــاعــي مــع فــرط الحســاسيــة لأحكــام الآخــريــن والانفجار معهم والحس بالأهمية وبضرورة الاهتمام به ومواصلة مدحه.

- **p. hippocampi** قَدَمُ الحُصَيْن. تكوين من ارتفاعين أو ثلاثة ارتفاعات على النهاية الرأسية للسطح البطيني للحصين.
- **p. hippocampi major (= p. hippocampi)** قَدَمُ الحُصَيْن الكبيرة.
- **p. hippocampi minor (= calcor avis)** قدم الحُصَيْن الصغيرة؛ مِهْمَازُ الطَّيْر.
- **p. pedunculi (= crus cerebri)** القدم السُّوَيقيّة؛ سَاقُ المُخّ.
- **p. planovalgus (= p. planus = flatfoot)** قَدَمٌ رَحَّاء. قدم مشوهة تكون فيها مواضع عظامها بالنسبة لاحدهما للآخر متغيرة مما يؤدي إلى انخفاض أقواس القدم.
- **p. pronatus** قَدَمٌ كَبَّاء. قدم مشوهة تكون الحافة الخارجية لقسمها الأمامي أعلى من حافتها الداخلية.
- **p. supinatus** قَدَمٌ بَطْحَاء. قدم مشوهة تكون الحافة الداخلية لقسمها الأمامي أعلى من حافتها الخارجية.
- **p. valgus (= flatfoot)** قَدَمٌ رَحَّاء.
- **p. varus (= talipes varus)** قَدَمٌ فَحْجاء؛ حَنَفٌ فَحَجِيّ.

pessimum تَقَلُّصٌ تِلْوِيّ. تقلص العضلة الضعيف الذي يتلو تقلصها الشديد الذي يتولد استجابة لتنبيه جهازها العصبي العضلي بتيار كهربائي عالي الذبذبة.

pethidine hydrochloride (= meperidine hydrochloride) هِيدْرُوكلُورِيدُ البِتِيدِين. مخدِّر موضعي يستعمل بالحقن.

petit mal الصَّرْعُ الصَّغِير. انظر epilepsy.

petropharyngeus الصَّخْرِيَّةُ البُلْعُومِيَّة. عضلة توجد أحياناً متأصلة في السطح السفلي للقسم الصخري من العظم الصدغي وتنغرز في البلعوم.

petrosalpingostaphylinus (= musculus levator veli palatini) العَضَلَةُ الرَّافِعَة لِشِرَاعِ الحَنَك.

- **schizotypal p.** شَخْصِيَّةٌ فُصَامِيَّة النَّمَط. اضطراب الشخصية الذي يتصف بضعف العلاقات مع الآخرين وغرابة أطوار التفكير والمظهر والسلوك كالاعتقادات الغريبة أو التفكير السحري وقلة الأصدقاء والقلق الاجتماعي والشك والتفكير الزوراني.
- **seclusive p., shut-in p. (= schizoid p.)** شَخْصِيَّةٌ شبه فصامية.
- **self-defeating p.** شَخْصِيَّةٌ ذَاتِيَّةُ الإِخْفَاق. اضطراب الشخصية الذي يتصف بالشعور بالعذاب المستديم وبالانحراف الذي يودي به إلى المشاكل والعلاقات الصعبة والفشل في إنجاز المهمات الضرورية للحياة مع الرغبة في الانصراف إلى المبالغة بالتضحية بالذات وعدم المقدرة على التلذذ بمكافآت نجاحه.
- **sociopathic P. (= antisocial p.)** شَخْصِيَّةٌ لا اِجْتِمَاعِيَّة.
- **split p.** شَخْصِيَّةٌ اِزْدِوَاجِيَّة. كان يستعمل هذا المصطلح للدلالة على مرض الفصام ولكنه يستعمل اليوم للدلالة على الشخصية الازدواجية.

personology عِلْمُ الشَّخْصِيَّة. علم دراسة الشخصية.

pervert مُنْحَرِف؛ ضَلُول. شخص منحرف يمارس أفعالاً جنسية غير طبيعية.

pes قَدَم. (ج: أَقْدَام). قدم الساق أو قسم مشابه لها.

- **p. abductus** قَدَمٌ بَعْدَاء. قدم مشوهة قسمها الأمامي منحرف ويبعدها إلى خارج المحور العمودي للساق.
- **p. adductus** قَدَمٌ قَرْبَاء. قدم مشوهة قسمها الأمامي منحرف ويقربها إلى داخل المحور العمودي للساق.
- **p. anserinus (goose's foot)** القَدَمُ الوَزِّيَّة. 1. الضفيرة النكفية للعصب الوجهي 2. المغرز المشترك للامتداد الوتري للعضلات الخياطية والناحلة والوترية النصف.
- **p. cavus** قَدَمٌ كَهْفِيَّة. زيادة كبيرة في ارتفاع القوس الطولانية للقدم الذي يوجد عند الولادة أو يظهر بعد ذلك بسبب تقفع العضلات أو خلل توازنها.

pharyngism (= pharyngismus) تَشَنُّجُ البُلْعُوم.

pharyngismus تَشَنُّجُ البُلْعُوم. تشنج عضلات البلعوم.

pharyngodynia وَجَعُ البُلْعُوم. ألم في البلعوم أو في منطقته.

pharyngoplegia شَلَلُ البُلْعُوم. شلل عضلات البلعوم.

phemitone فِيمِيتُون. أنظر mephobarbital.

phenacemide فِينَاسِيمِيد. دواء يستعمل في الصرع الحركي النفسي والصرع الكبير والصغير وفي حالات الصرع المختلطة.

phenacetin فِينَاسِيتِين. دواء مسكن ومضاد للحمى.

phenaglycodol فِينَاغْلِيكُودُول. دواء مهدئ.

phenantoin فِينَانْتُوين. أنظر mephenytoin.

phenazocine hydrobromide هِيدْرُوبرُومِيدِ فِينَازُوسِين. دواء صنعي مسكن مخدر.

phencyclidine hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد الفِينسِيكلِيدِين. دواء يستعمل كمسكن ومخدر.

phenelzine sulfale سِلْفَاتُ الفِينلْزِين. دواء يعطى عن طريق الفم كمضاد للكآبة.

phengophobia (= photophobia) رُهَابُ الضَوْء.

phenmetrazine hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد الفِينْمِتْرَازِين. دواء منبه للجهاز العصبي المركزي كدواء مقهم فيقلل الشهية للطعام.

phenobarbitone (= phenobarbital) فِينُوبَارْبِيتُون.

phenomenon ظَاهِرَة. (ج: ظَوَاهِر). أية علامة أو عرض ظاهر وملاحظ.

- Babinski's p. ظَاهِرَةُ بَابِنْسِكي. ثني خلفي

petrostaphylinus (= musculus levator veli palatini) العَضَلَةُ الرَافِعَة لِشِرَاعِ الحَنَك.

phagomania هَوَسُ الأَكْل. الرغبة الجامحة للطعام أو الاهتمام الوسواسي بالأكل.

phagophobia رُهَابُ الأَكْل. الخوف بدون سبب من الأكل.

phakoma وَرَمٌ عَدَسِيّ. ورم عابي يظهر كآفة كيسية عديدة العقد الصفراء تنمو من القرص البصري وتمثل ورم النسيج الدبقي.

phakomatosis مُتَلاَزِمَةٌ عَدَسِيَة. مجموعة من العيوب الخلقية الوراثية التي تتولد من نسيج الأديم الظاهر (الجهاز العصبي المركزي والعين والجلد) وتولد أوراماً عابية منتشرة في أنسجة هذه الأعضاء وتتكون عادة من نسيج دبقي ومن أهم ظواهرها ورم ليفي عصبي وتصلب تدرني وتوسع الشعيرات الرنحي وداء هيبل - ليندا ومتلازمة شتوركة سويبر.

phantasia (= fantasy) المُخَيِّلَة؛ احْلاَمُ اليَقْظَة.

phantasm وَهْمٌ؛ خَيَال. انطباع أو صورة ذهنية لا تتولد عن تنبيه حقيقي.

phantasy (= fantasy) تخيُّل؛ المُخَيِّلَةُ؛ احْلاَمُ اليَقْظَة.

phantogeusia ذَوْقٌ وَهْمِيّ. ذوق شاذ مستمر في الفم وعادة ما يكون ذوقاً معدنياً أو ملحياً ومن دون وجود منبه له.

phantom شَبَحِيّ. 1. وهم، خيال
2. نموذج الجسم أو لجزء منه.

- p. limb طَرَفٌ شَبَحِيّ. أنظر limb.

pharmacophilia هَوَسُ الأَدْوِيَة. الرغبة الملحة الشاذة في تعاطي الأدوية.

pharmacophobia رُهَابُ الأدْوِيَة. الخوف بدون سبب من تعاطي الأدوية.

pharmacopsychosis ذُهَانُ الأَدْوِيَة. الذهان الذي يتولد عن تعاطي الكحول أو العقاقير أو السموم.

- Negro's p. (= cogwheel p.) ظَاهِرَةُ الدُّولاَب المُسَنَّن.

- Orbelli's p. ظَاهِرَةُ أُورْبيليّ. عندما تتناقص استجابة المستحضر العصبي العضلي للمنبهات بسبب التعب يؤدي تنبيه العصب الودي إلى زيادة شدة تقلص العضلة.

- paradoxical p. of dystonia (= Hunt's paradoxical p.) ظَاهِرَةُ خَلَل التَوَتُّر المُتَنَاقِضَة.

- peroneal nerve p. (= Lust's p.) ظَاهِرَةُ العَصَبِ المَأْبِضِيّ.

- Pool's p. ظَاهِرَةُ بُوَل. في حالة التكزز تتقلص عضلات الذراع عند رفعه لفوق الرأس مع بسط الساعد مما يمدد الضفيرة العضدية ويشاهد ذلك في التكزز التالي للعمليات الجراحية.

- psi p. ظاهرة بسي؛ ظَاهِرَةٌ نَفْسِيَّة. شعور أو تأثير يتولد من دون أي عامل أو منبه فيزيائي.

- radial p. ظَاهِرَةُ الكُعْبُرِيّ. الثني للخلف اللاإرادي للمعصم الذي يحدث عند ثني الأصابع نحو الراحة.

- rebound p. ظَاهِرَةُ الإِرْتِدَاد. ظاهرة فقدان التنسيق بين مجموعات العضلات المتضادة في الأطراف في حالة الاضطرابات المخيخية ومن الممكن إظهارها بالطلب من المريض بسط ذراعيه أفقياً فعند طرق الفاحص لذراع الشخص السليم بشدة فإنها ترتد إلى موضعها رأساً أما في حالة ذراع المريض المصاب فإنها تتأرجح عند طرقها لعدة مرات حول موضعها قبل أن تستقر فيه. كما يمكن إظهار ذلك بوضع مرفق ساعد المريض على المنضدة ويحاول ثنيها ضد مقاومة الفاحص للثني. فإذا ما أوقف الأخير مقاومته لذلك يرتد ساعد المريض لصدره بشدة أما ساعد الشخص السليم فلا ينثني إلا قليلاً ليعود إلى وضعه الأصلي.

- release p. ظَاهِرَةُ التَّحْرِير. تحرر المراكز السفلية عند إزالة المراكز العلوية المثبطة لها.

- Schüller's p. ظَاهِرَةُ شُولَر. في حالة الشلل الشقي (الفالج) يتمكن المريض من السير إلى الجهة المشلولة أسهل من سيره إلى الجهة المصابة.

- Sherrington's p. ظَاهِرَة شِرِينْغتُون. لإبهام القدم وانثناء أصابعها الأخرى وتباعدها عوضاً عن الثني الأخمصي لكل الأصابع عند تنبيه أخمص القدم وهي علامة تلف السبيل القشري النخاعي.

- cheek p. ظَاهِرَةُ الخَدّ. عند ضغط الخدين تحت الناتىء الوجني في حالات التهاب السحايا ينتفض الذراعان للأعلى مع انثناء المرفقين.

- cogwheel p. ظَاهِرَةُ الدُولاَب المُسَنَّن. عند تمديد عضلة مفرطة التوتر بصورة لا فاعلة فإنها تقاوم التمديد بطريقة نفضية ارتجاجية غير منتظمة.

- finger p. ظَاهِرَةُ الأَصَابِع. انبساط كل أصابع اليد أو الابهام والسبابة عند الضغط على العظم الحمصي الشكل في الشلل الشقي (الفالج).

- Grasset's p. ظَاهِرَةُ غْرَاسِيت. عدم استطاعة المريض رفع ساقيه سوية بالرغم من استطاعته رفع كل واحدة منهما على انفراد ويشاهد ذلك في الشلل الشقي العضوي غير الكامل.

- Grasset- Gaussel p. (= Grasset's p.) ظَاهِرَةُ غْرَاسِيت.

- hip- flexion p. ظَاهِرَةُ ثَني الوَرِك. في حالات الشلل السفلي عندما يحاول المريض الجلوس من وضع الاستلقاء يثني ورك الجهة المشلولة.

- Hochsinger's p. ظَاهِرَةُ هُوخْسِنجَر. يؤدي الضغط على الجهة الداخلية للعضلة ذات الرأسين إلى انقباض قبضة اليد في حالة التكزز.

- Hoffmann's p. ظَاهِرَةُ هُوفْمَان. زيادة استثارية الأعصاب الحسية للمنبهات الكهربائية وعادة ما يفحص العصب الزندي لقياس ذلك.

- Hunt's paradoxical p. ظَاهِرَةُ هَنْت المُتَنَاقِضَة. في حالة خلل التوتر العضلي المشوه عندما يحاول الفاحص ثني القدم بشدة نحو الأخمص يزداد تشنجها الظهري ولكن لو طلب من المريض بسط قدمه فإنه يثنيها نحو الأخمص.

- Kohnstamm's p. (= aftermovement) حَرَكَةٌ بَعْدِيَّة. ظاهرة كونستام.

- Lust's p. ظَاهِرَةُ لَسْت. ثني خلفي وتباعد القدم عند طرق العصب المابضي الظاهر تحت رأس الشظية مباشرة وهو دلالة على سرعة التشنج.

- muscle p. ظَاهِرَةٌ عَضَلِيَّة. نزعة العضلة المخططة على التقلص بكتل صلبة عند طرقها.

ظاهرة تقلص عضلات الأطراف السفلية عند تنبيه عصب حركي متنكس.

- **Sinkler's p.** **ظَاهِرَةُ سِنْكلِر.** يؤدي الثني الشديد لإبهام القدم في الطرف المصاب بالشلل التشنجي إلى ثني الركبة والورك.

- **Souque's p.** **ظَاهِرَةُ سُوكْز.** ظاهرة تشاهد في الشلل الشقي غير التام وهي بسط الأصابع وانفصالها لا إرادياً عند رفع الذراع، وتسمى أيضاً ظاهرة الأصابع.

- **staircase p. (= treppe)** **ظَاهِرَةُ السُلَّم.** ظاهرة الزيادة التدريجية في درجة التقلص العضلي بعد تنبيهها المتتالي السريع.

- **Strümpell p.** **ظَاهِرَةُ شترُومْبل.** الثني الخلفي وبسط القدم عند ثني الساق الممدودة بوجه المقاومة التي يضعها الفاحص ضدها.

- **toe p. (= Babinski's reflex)** **ظَاهِرَةُ إبْهام القَدَم.** منعكس بابنسكي.

- **tongue p.** **ظَاهِرَةُ اللِّسَان.** تقلص اللسان وظهور حفر عميقة فيه عنه النفخ عليه ويشاهد في حالات التكزز.

- **Trouseau's p.** **ظَاهِرَةُ تَرُوسُو.** التقلص التشنجي للعضلات عند الضغط على الأعصاب التي تغذيها.

- **Wedensky's p.** **ظَاهِرة وِيدِنْسكي.** عند وضع سلسلة من المنبهات السريعة على العصب تتقلص العضلة بسرعة استجابة للمنبه الأول ومن ثم تتوقف عن الاستجابة ولكن لو وضعت المنبهات بسرعة أبطأ لاستجابت العضلة لها كلها وباستمرار.

phenotype **النَمَطُ الظَاهِرِيّ.** التكوين الفيزيائي والكيميائي الحيوي والفيزيولوجي للشخص والذي يتعين وراثياً وبيئياً.

phenoxybenzamine hydrochloride
هِيدْرُوكلُوريد الفِينُوكسِي بنزَامِين. دواء محصر للمفعول الأدرينالي الفعل ألفا ويستعمل كمضاد لارتفاع ضغط الدم.

phensuximide **فنْسَكْسِيمِيد.** دواء يستعمل في علاج الصرع الصغير ويعطى عن طريق الفم.

phenylketonuria (PKU) **بِيْلَةُ الفِنيلِ كيتون.** داء وراثي ينتج عن اختلال استقلاب الفنيل كيتون ويتصف بالتخلف العقلي وفرط الحركة والصرع بالإضافة إلى أعراض عامة أخرى.

phenyramidol hydrochloride
هِيدْرُوكلُورِيدُ الفِينيرَامِيدُول. دواء مسكن ومرخٍ للعضلات الهيكلية.

phenytoin **فِنِيتُوين.** دواء مضاد للاختلاج يستعمل في معالجة كل أنواع الصرع ما عدا الصرع الصغير وكذلك كمضاد لاختلال نظم القلب.

phetharbital **فِنْتَارِبيتَال.** باربيتورات غير منوم يستعمل في معالجة الاختلاج.

phlebalgia **أَلَمٌ وَرِيدِيّ.** ألم يتولد عن دوال على سطح العصب أو في داخله.

phlebanesthesia (= phlebonarcosis)
تَخْدِيرٌ وَرِيدِيّ. تخدير يولد بالحقن داخل الوريد.

phobia **رُهَاب.** خوف شديد ودائم ومن دون سبب من شيء معين أو من فعالية أو حالة معينة وقد يدرك المصاب نفسه أن خوفه مبالغ فيه وغير منطقي. وعندما يكون الرهاب سبباً للضائقة أو يتعارض مع فعاليات الشخص الاجتماعية فإنه يعتبر نوعاً من الاختلال العقلي. ويصنف الرهاب إلى رهاب الساح والرهابات الاجتماعية والرهابات البسيطة.

- **simple p.** **رُهَابٌ بَسيط.** اختلال رهابي لا يشمل رهاب الانفراد أو الوجود في المحلات العامة (رهاب الساح) أو الخوف من الإحراج في المواقف الاجتماعية (الرهاب الاجتماعي) وأنواع الرهاب البسيط الشائعة هي رهاب الحيوانات خصوصاً الكلاب والأفاعي والحشرات والفئران أو رهاب الانغلاق أو رهاب المرتفعات.

- **social p.** **رُهَابٌ اجْتِمَاعِيّ.** الرهاب الذي يشمل تجنب المجتمعات لأن المصاب يخاف من التعرض للمواقف المحرجة كالاذلال او الإهانة كما يشمل الخوف من التحدث في الاجتماعات أو التمثيل فيها أو الأكل في المحلات العامة أو استعمال المرافق الصحية العامة.

phobic **رُهَابِيّ.** ذو طبيعة رهابية أو منسوب للرهاب.

phobophobia **رُهَابُ الرُهَاب.** تخوف الشخص من الإصابة بالرهاب.

phrenicotomy **قَطْعُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.**

phrenicotripsy **هَرْسُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.** عملية هرس العصب الحجابي.

phrenodynia **ألَمُ الحِجَاب.** ألم الحجاب الحاجز.

phrenology **فِراسة الدماغ.** علم دراسة أخلاق الشخص وقابلياته العقلية من خلال دراسة شكل جمجمته.

phrenoplegia **شَلَلُ الحِجَاب.** شلل الحجاب الحاجز.

phronema **القِشْرَةُ العَقْلِيَّة؛ المذاهن.** قسم قشرة الدماغ الذي تحتله المراكز الفكرية والارتباطية للمخ.

physocephaly **نُفَاخُ الرَّأس.** تورم نفاخي بالرأس.

physostigmine **فِيزُوسْتِغْمِين.** قلواني كوليني الفعل له نشاط مضاد للكولينسيتراز ويستعمل موضعياً لتضييق حدقة العين ولإنقاص ضغط داخل العين في الزرق كما يستعمل داخل الجسم للتاثيرات التي تحدثها الجرعات المفرطة من الأدوية المضادة للفعل الكوليني.

- p.salicylate **سَاليسِيلاَتُ الفِيزُوسْتِغْمِين.** ملح ساليسيلات الفيزوستغمين وله نفس تأثير الفيزوستغمين.

- p. sulfate **سِلْفَاتُ الفِيزُوستِغْمِين.** ملح سلفات الفيزوستغمين وله تأثير الفيزوستغمين نفسه.

pia **1. لَيِّن؛ رِخْو؛ رقيق 2. الأمُّ الحَنُون.**

p. mater **الأمُّ الحَنُون.** انظر pia mater.

pia- arachnitis (= leptomeningitis) **اِلتِهَابُ الحَنُونِ والعَنْكَبُوتِيَّة.**

pia- arachnoid (= leptomeninges) **الحَنُون العَنْكَبُوتِيَّة.** الأم الحنون والعنكبوتية وتعتبران معاً كوحدة وظيفية واحدة.

pia- glia **الحَنُون الدِبْقِيَّة.** غشاء يتكون من اندماج الأم الحنون والدبقية الهامشية ويكونان إحدى طبقات الحنون العنكبوتية.

pial **حَنُون.** نسبة إلى الأم الحنون.

phonasthenia **وَهَنُ الصَّوْت.** ضعف الصوت أو صعوبته بسبب التعب.

phonation **تَصْوِيت.** إخراج الأصوات.

phonophobia **رُهَابُ الأصْوَات.** الخوف الشاذ من سماع الأصوات أو من الكلام بصوت عالٍ.

photalgia **ألَمٌ ضَوْئِيّ.** ألم العين عند تعرضها للضوء.

photaugiaphobia **رُهَابُ الوَهِيج.** الخوف الشديد من وهيج الضوء.

photodynia (= photalgia) **ألَم ضَوْئِيّ.**

photoperceptive **مُدْرِكٌ للضَوْء.** يتمكن من إدراك الضوء.

photophobia **رُهَابُ الضَوْء.** عدم تحمل العين الشاذ للضوء.

photoreception **اِستِقْبَالُ الضَوْء.** عملية التحسس للموجات الضوئية التي تتراوح أطوال موجاتها بين 370 و 760 نانومتراً وهي طيف الضوء المرئي.

photoreceptor **مُسْتَقْبِلَةٌ ضَوْئِيَّة.** عضو انتهائي عصبي أو مستقبلة حساسة للضوء.

phrenalgia **ألَمُ الحِجَاب.** ألم الحجاب الحاجز.

phrenemphraxis (= phrenicotripsy) **هَرْسُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.**

phrenetic (= 1. maniacal 2.maniac) **1. هَوَسِيّ 2. مَهْوُوس.**

phrenic **1. حِجَابِيّ 2. عَقْلِيّ.** 1. نسبة للحجاب الحاجز 2. نسبة للعقل.

phrenicectomy (= phreniconeurectomy) **قَطْعُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.**

phreniclasia (= phreniclasis) **هَرْسُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.** هرس العصب الحجابي بملقاط.

phrenicoexairesis **قَلْعُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.**

phrenicoexeresis **قَلْعُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.**

phreniconeurectomy **قَطْعُ العَصَبِ الحِجَابِيّ.** قطع كل أو جزء من العصب الحجابي.

pia mater **الأمُ الحَنُون**. الغشاء الداخلي للأغشية الثلاثة (السحايا) التي تغطي الدماغ والنخاع والذي يغلفهما جيداً ويمتد إلى أعماق شقوقهما وأتلامهما ويتكون من ألياف شبكية ومرنة وكلاجينية.

- p. m. encephali **الأمُ الحَنُون الدِّمَاغِيَّة**. الام الحنون التي تغطي الدماغ وهي طبقة رقيقة على قشرة المخ واسمك من تلك التي تغطي جذع الدماغ وتتشعب أوعية الدماغ الدموية في داخلها والتي تدخل الدماغ لمسافة قصيرة مغطاة بطبقة من الحنون الدماغية.

- p. m. spinalis **الأمُ الحَنُون النُّخَاعِيَّة**. الام الحنون التي تغطي النخاع الشوكي وتتكون من ألياف كولاجينية وهي تكون الرباط المسنن والالياف الشبكية التي تغلف النخاع وتكون مختلف الحواجز وأغلفة الجذور العصبية.

piamatral (= pial) **حَنُونِيّ**.

piarachnitis (= pia-arachnitis) **التِهَابُ الحَنُون والعَنْكَبُوتيَّة**.

piarachnoid (= pia-arachnoid) **الحَنُون العَنْكَبُوتيَّة**.

pica **وَحَمٌ؛ قَطا؛ شذُوذُ الشَّهيَة**. اكل المواد غير المغذية الإجباري كالطين والأصباغ والثلج والجبس والشعر ونشاء الغسيل وهي ممارسة شاذة عند بعض الحوامل أو في المرضى المعوزين للزنك أو للحديد.

picrotoxin **بِكْرُوتُوكْسِين**. مادة منبهة لكل أقسام الجهاز العصبي المركزي لأنها تحصر الدفعات العصبية المثبطة قبل التشابكية. وقد استعملت كمادة منبهة مركزية وتنفسية في علاج تسمم الجهاز العصبي المركزي بالمواد المخمدة خصوصاً مواد الباربيتورات التي تدخل عن طريق الوريد.

piesesthesia **حِسُّ الضَغْط**. حس منبهات الضغط.

piesimeter **مِقْيَاسُ حِسِّ الضَغْط**. مقياس حس الضغط في الجلد.

piezesthesia (= piesesthesia) **حِسُّ الضَغْط**.

piezometer **1. مِقْيَاسُ حِسِّ الضَغْط 2. مِقْيَاسُ الضَغْطِ الحِجَاجِيّ**. 1. مقياس حس الضغط 2. مقياس الضغط داخل الحجاج.

pilocarpine **بِيلُوكَرْبِين**. قلواني محاكي الكولين له تأثيرات مسكارينية الفعل فهو يضيق حدقة العين عند استعماله موضعياً مع ارتفاع عابر ثم انخفاض دائم للضغط داخل العين ويستعمل في علاج الزرق.

- p. hydrochloride **هِيدْرُوكْلُورِيد البِيلُوكَرْبِين**. له نفس خواص البيلوكربين.

- p. nitrate **نِتْرَاتُ البِيلُوكَرْبِين**. له نفس خواص البيلوكربين.

pilomotor **مُقَفِّقُ الشَّعْر**. العضلات الصغيرة التي يؤدي تقلصها إلى انتصاب الشعر وإلى «جلد الوز».

pineal **صَنَوْبَرِيّ**. نسبة إلى الجسم الصنوبري أو صنوبري الشكل.

pinealectomy **اِسْتِئصالُ الصَنَوْبَرِيَّة؛ استئصال الجسم الصنوبري**.

pinealism **الحَالَةُ الصَنَوْبَرِيَّة**. حالة اختلال إفرازات الجسم الصنوبري.

pinealoblastoma **وَرَمٌ أرومِيٌّ صَنَوْبَرِيّ**. ورم صنوبري ولكن خلاياه الصنوبرية غير متمايزة جيداً.

pinealocytoma, pinealoma **وَرَمٌ صَنَوْبَرِيّ**. ورم الصنوبرية.

pinealopathy **اِعْتِلالُ الصَنَوْبَرِيَّة**. اي مرض يصيب الغدة الصنوبرية.

pineoblastoma **وَرَمٌ أرومِيٌّ صَنَوْبَرِيّ**.

pineocytoma **وَرَمٌ صَنَوْبَرِيّ**.

piperacetazine **بِبِرَاسِيتَازِين**. دواء مضاد للذهان يستعمل في علاج الأنواع المتعددة من الفصام في البالغين ويدخل عن طريق الفم.

piperidolate hydrochloride
هِيدْرُوكْلُورِيد البِبرِيدُولِيت. دواء مضاد للفعل الكوليني يقلل من حركة العضلات الملساء وخصوصاً تلك التي في الجهاز المعدي المعوي

pituitectomy (= hypophysectomy) اسْتِئصَالُ النُّخَامِيَّة.

placebo غُفْل. علاج بدواء تمثيلي كاذب ليس له أية فعالية دوائية لمرض الشخص أو لشكواه يعطى لمجرد أغراض نفسية فيزيولوجية.

plagiocephaly رَاسٌ وَارِب؛ دَنَحٌ. راس ملتف وغير متناظر يتولد عن عدم انتظام انسداد الدروز القحفية.

plantar أَخْمَصِيّ. نسبة للأخمص.

plaque لُوَيْحَة. (ج: لُوَيْحَات). أية لطخة أو منطقة مسطحة.

- attachment p's. لُوَيْحَاتُ الارْتِكَاز. مناطق صغيرة كثيفة في غمد الليف العضلي ترتكز عليها الخيوط العضلية.

- fibromyelinic p's. لُوَيْحَاتٌ لِيفِيَّةٌ مياليِنيّة. مناطق في القشرة المخيخية المصابة بالنخر التصلبي الشرايني غير الكامل تظهر فيها لويحات من الألياف العصبية المغمدة المفرطة النمو.

- Lichtheim p's. لُوَيْحَاتُ ليختَايم. مناطق تنكس في المادة البيضاء للمخ تشاهد في فقر الدم الوبيل.

- Redlich- Fisher miliary p's. لُوَيْحَاتُ ريدليخ - فِيشَر الدُّخْنِيّة. مناطق متثخنة غامقة اللون في الشبكة الدبقية للمخ تشاهد في ذهانات الشيخوخة.

- senile p's. لُوَيْحَاتُ الشَيْخُوخَة. آفات مجهرية مكونة من شدف مقطعة من نهايات المحاوير والتغصنات العصبية تشاهد في قشرة المخ في الشيوخ في داء ألزهايمر.

platybasia (= basilar impression) تَفَلْطُح القاعدة؛ تسطُّح القَاعِدَة. تشوه خلقي في العظم القذالي والنهاية العلوية للفقار الرقبي الذي يدفع قاعدة القذالي للأعلى ويعطيها شكل الصفيحة.

platycephalic عَرِيضُ الرَّأْس. ذو رأس عريض يكون فيه معامل العرض للطول أقل من 70.

platycrania تَسْطِيحُ القِحْف. تسطيح القحف صنعياً.

pleocytosis كَثْرَةُ خَلاَيَا السائل الدماغي النخاعي. وجود عدد من الخلايا في السائل الدماغي النخاعي أكثر من العدد السوي.

ويستعمل كدواء مضاد للتشنج في هذا الجهاز ويعطى عن طريق الفم.

piperocaine hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البِبروكَائين. دواء يستعمل كبنج موضعي أو نخاعي أو ذنبي.

piperoxan hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البِبرُوكْسَان. مادة محصرة لادرينالين ألفا، ويستعمل قبل العمليات وأثناءها لمقاومة تاثير الأدرينالين الذي يفرز أثناء العملية.

pipoxalan hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البِبُوكسَالاَن. دواء يستعمل كمرخ للعضلات.

pipradrol hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البِبرَادْرُول. دواء يستعمل كمضاد للاكتئاب ويستعمل عن طريق الفم.

pirandamine hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البِرَنْدَامِين. دواء يستعمل كمضاد للاكتئاب.

pituicyte خَلِيَّةٌ نُخَامِيَّة. أي من الخلايا المغزلية الشكل والسائدة في النخامية العصبية والمنتشرة بين الألياف العصبية والتي تعتبر خلايا دبقية عصبية متخصصة.

pituitarism الحَالَةُ النُّخَامِيَّة. اضطراب وظائف الغدة النخامية.

pituitarium (= pituitary) النُّخَامِيَّة

pituitary 1. النُّخَامِيَّة 2. نُخَامِيّ. 1. الغدة النخامية 2. منسوب للغدة النخامية.

- anterior p. النُّخَامِيَّة الأمَامِيَّة. الفص الامامي للغدة النخامية وهو النخامية الغدية أو مستحضر من هذا الفص للغدة.

- pharyngeal p. النُّخَامِيَّة البُلْعُومِيَّة. مجموعة صغيرة متبقية من النسيج الغدي للنخامِيَّة الغدية توجد في السمحاق المخاطي لسقف البلعوم الأنفي وتتطور من كيس راتكة في الجنين.

- posterior p. النُّخَامِيَّة الخَلْفِيَّة. الفص الخلفي للغدة النخامية وهي النخامِيَّة العصبية كما أنه يستحضر من هذا الفص بعد تجفيفه ويستعمل كمضاد للتبول في البوالة التفهة أو لتنبيه العضلات الملساء خصوصاً في الرحم عند نزفه.

pleonexia **هَوَسُ التَمَلُّك؛ الجَشَع.** الطمع والرغبة المفرطة في التملك والحصول على الثروة.

pleurodynia **وَجَعُ الجَنْبَة.** ألم انتيابي في العضلات الوربية بسبب الروماتزم العضلي أو تهييج سطح الجنبة.

plexal **ضَفِيرِيّ.** نسبة للضفيرة.

plexalgia **ألَمٌ ضَفِيرِيّ.** ألم يسبب آفة ضفيرية.

plexectomy **اِستِئصَالُ الضَفِيرَة.** قطع الضفيرة وإزالة جزء منها أو كلها.

plexitis **اِلتِهَابُ الضَفِيرَة.** التهاب إحدى الضفائر العصبية.

plexopathy **اِعْتِلاَلُ الضَفِيرة.** اعتلال إحدى الضفائر وخصوصاً العصبية منها.

- lumbar p. **اِعْتِلاَلُ الضَفِيرَةِ القَطَنِيَّة.** اعتلال عصبي للضفيرة القطنية.

plexus **ضَفِيرَة.** (ج: ضَفَائر). شبكة من الأعصاب أو الأوعية اللمفية أو الأوردة.

- annular p. **الضَفِيرَةُ الحَلَقِيَة.** ضفيرة من الألياف العصبية تحيط بحافة القرنية.

- anserine p. (p. parotideus nervi facialis) **الضفيرة الوزّية؛ الضَفِيرَةُ النَكَفِيَّةُ لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ.**

- p. aorticus abdominalis **الضَفِيرَةُ الأَبْهَرِيَّة البَطْنِيَّة.** ضفيرة مفردة غير مزدوجة تتكون من حزم الياف عصبية رابطة تتأصل من الضفائر البطنية المساريقية العلوية وتنزل مع الابهر حيث تستلم فروعاً من الاعصاب المساريقية القطنية لتصبح الضفيرة الخثلية العلوية تحت انشعاب الشريان الأبهر وتتوزع فروعها متجاورة مع فروع الشريان المذكور.

- p. aorticus thoracalis (= p. aorticus thoracicus) **الضَفِيرَةُ الأَبْهَرِيَّة الصَدْرِيَّة.** ضفيرة توجد حول الأبهر الصدري تتكون من الياف من الجذعين الوديين والعصبين المبهمين وتتفرع منها فروع صغيرة ترافق فروع الأبهر وهي متواصلة عند جهتها السفلية مع الضفائر البطنية والأبهرية البطنية.

- p. arteriae cerebri anterioris **الضَفِيرَةُ الشِريَانِيَّةُ المُخِّيَّةُ الأَمَامِيَّة.** ضفيرة رقيقة من الأعصاب الودية تحيط بالشريان المخي الأمامي.

- p. arteriae cerebri mediae **الضَفِيرَةُ الشِريَانِيَّة المَخيَّةُ المُتَوَسِطَة.** ضفيرة رقيقة من الأعصاب الودية تحيط بالشريان المخي المتوسط.

- p. arteriae chorioideae **الضَفِيرَةُ الشِريَانِيَّة المَشِيمِيَّة.** ضفائر دقيقة ترافق الشرايين المشيمية.

- Auerbach's p. (= p. myentericus) **الضَفِيرَةُ العَضَلِيَّة المِعَوِيَّة.**

- p. auricularis posterior **الضَفِيرَةُ الأُذَينِيَّة الخَلْفِيَّة.** ضفيرة أعصاب ودية توجد على الشريان الاذيني الخلفي.

- autonomic p's. (= p's. autonomici) **الضَفَائِرُ المستقلّية.** شبكة واسعة من ألياف وأجسام الخلايا العصبية التي تصاحب الجهاز العصبي المستقل وتوجد بصورة خاصة في البطن والصدر والحوض وتحوي الياف ودية ولا ودية وحشوية واردة.

- basilar p. (= p. basilaris) **الضَفِيرَةُ القَاعِدِيَّة.** ضفيرة وريدية توجد في الأم الجافية وتقع على القسم القاعدي من العظم القذالي والقسم الخلفي من العظم الوتدي وتمتد من الجيب الكهفي حتى الثقبة العظمى كما أنها تتصل بجميع جيوب الجافية.

- brachial p. (= p. brachialis) **الضَفِيرَةُ العَضُدِيَّة.** ضفيرة تتأصل من الفروع البطنية للأعصاب النخاعية الرقبية الأربعة الأخيرة ومن معظم الفرع البطني للعصب الصدري الأول وهي تقع جزئياً في الرقبة وجزئياً في الإبط وتتكون من الفروع والجذوع البطنية ـ القسم فوق الترقوي والمجاور للشريان تحت الترقوة والذي يتفرع إلى الأعصاب الكتفي الظهري والصدري الطويل وتحت الترقوي والفوق الكتفي. ويتكون القسم تحت الترقوي من الفروع التي تقع خلف الترقوة تقريباً ومن الحبال والفروع التي توجد في الإبط بجوار الشريان الإبطي ويتفرع إلى الأعصاب الصدريين الإنسي والوحشي والجلدي العضدي الإنسي والجلدي الساعدي الإنسي والناصف والزندي والكعبري وتحت الكتفي والصدري الظهري والإبطي.

- cardiac p., deep **الضَفِيرَةُ القَلْبِيَّةُ العَمِيقَة.**

قسم الضفيرة القلبية الذي يقع بين القوس الأبهري وانشعاب الرغامى.

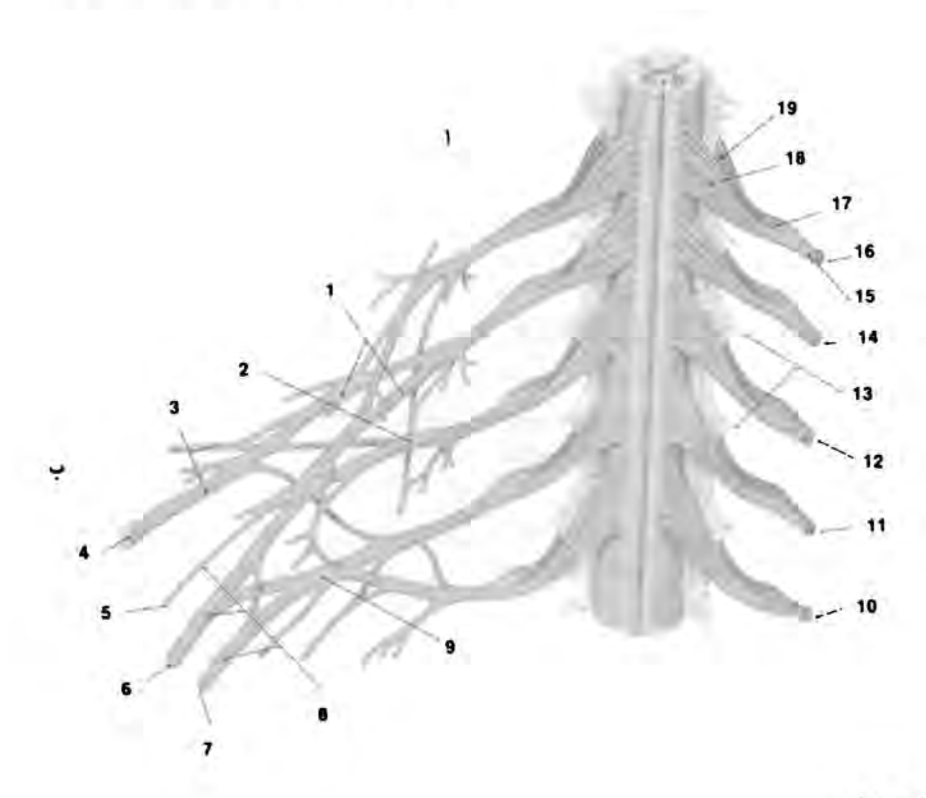
- **cardiac p., superficial (= anterior cardiac p.)** **الضَفِيرَةُ القَلبِيَّة السَطْحِيَّة.** قسم الضفيرة القلبية الذي يقع تحت قوس الأبهر وإلى اليمين من الرباط الشرياني.

- **p. cardiacus (= cardiac p.)** **الضَفِيرَةُ القَلبِيَّة.** الضفيرة حول قاعدة القلب وبصورة خاصة في تامور القلب وهي مكونة من الفروع القلبية للعصب المبهم والجذعين والعقد الودية وتحوي أليافاً حشوية واردة وتتفرع إلى فروع للقوس الأبهر وللأذينين الأيسر والأيمن والشريانين التاجيين الأيمن والأيسر.

- **p. cardiacus profundus (= deep cardiac p.)** **الضَفِيرَةُ القَلْبِيَّةُ العَمِيقَة.**

- **p. cardiacus superficialis (= superficial cardiac p.)** **الضَفِيرَة القَلْبِيَّةُ السَطْحِيَّة.**

- **p. caroticus communis** **الضَفِيرَةُ السُبَاتِيَّة الأَصْلِيَّة.** ضفيرة عصبية على الشريان السباتي الأصلي تتكون من فروع من الضفيرتين السباتيتين الظاهرة والباطنة ومن العقد الودية الرقبية.



plexus, brachial

الضفيرة العضدية وقطع النخاع الرقبية والصدرية المناظرة لها.
ا ـ الجزء فوق الترقوة: (1) الجذع العلوي (2) الجذع المتوسط (3) الأقسام الخلفية
ب ـ الجزء تحت الترقوة: (4) العصب الكعبري (5) العصب العضلي الجلدي (6) العصب الناصف (المتوسط) (7) العصب الزندي (8) الأقسام الإمامية (9) الجذع السفلي (10) العصب الصدري الأول (11) العصب الرقبي الثامن (12) العصب الرقبي السابع (13) الأربطة المسننة (14) العصب الرقبي السادس (15) عصب شوكي (16) العصب الرقبي الخامس (17) العقدة الشوكية (18) الجذر الأمامي (19) الجذر الخلفي.

البطينات الثالث والرابع والجانبي للدماغ وهي تفرز السائل الدماغي النخاعي.

- p. choroideus ventriculi lateralis
الضَفِيرَةُ المَشِيمِيَّة لِلبُطينِ الجَانِبِيّ. وهي لفات وعائية مع طيّات من الأم الحنون في القسم المركزي للبطين الجانبي وسقف قرنه الصدغي وهي تولد السائل الدماغي النخاعي.

- p. choroideus ventriculi quarti **الضَفِيرَةُ المَشِيمِيَّة لِلبُطينِ الرَابِع.** لفات وعائية مع طيّات من الأم الحنون في سقف القسم الخلفي من البطين الرابع تمتد إلى الردب الوحشي وخلاله وتولد السائل الدماغي النخاعي.

- p. choroideus ventriculi terti **الضَفِيرَةُ المَشِيمِيَّة لِلبُطينِ الثَالِث.** ضفيرة وعائية مع طيّات من الأم الحنون في سقف البطين الثالث تساهم في توليد السائل الدماغي النخاعي.

- ciliary ganglionic p. **الضَفِيرَةُ العُقَدِيَّة الهَدْبِيَّة.** ضفيرة مستقلّية تتكون من العصبين الهدبيين القصير والطويل وتقع على العضلة الهدبية وتغذي العضلتين الموسعة والمضيقة للحدقة.

- coccygeal p. (= p. coccygeus) **الضَفِيرَةُ العُصْعُصِيَّة.** ضفيرة صغيرة تتكون من الفروع البطنية للأعصاب العصعصية والعجزي الخامس وتوصيلة من العصب العجزي الرابع وتعطي العصب الشرجي العصعصي.

- p. coeliacus **الضَفِيرَةُ البَطْنِيَّة.** قسم الضفيرة أمام الفقرية الواقعة على أمام وجوانب الأبهر عند منابت الجذعين البطنيين والشريانين المساريقي والكلوي وهي تحوي العقدتين البطنيتين المزدوجتين والعقد المساريقية العلوية وكتلة من العقد غير المسماة وترسل فروعاً تمتد مع الشرايين المجاورة وتسمى أيضاً الضفيرة الشمسية.

- colic p., left **الضَفِيرَةُ القُولُونِيَّةُ اليُسْرَى.** قسم الضفيرة المساريقية العلوية الذي يرافق الشريان القولوني الأيسر.

- colic p., middle **الضَفِيرَةُ القُولُونِيَّة الوَسَطِيَّة.** قسم الضفيرة المساريقية العلوية الذي يرافق الشريان القولوني الوسطي.

- p. caroticus externus **الضَفِيرَةُ السُبَاتِيَّةُ الظَاهِرَة.** ضفيرة عصبية تقع حول الشريان السباتي الظاهر تتكون من الأعصاب السباتية الظاهرة من العقد الرقبية العلوية وتغذي ألياف ودية ترافق فروع الشريان السباتي الظاهر.

- p. caroticus internus **الضَفِيرَةُ السُبَاتِيَّة البَاطِنَة.** ضفيرة عصبية تقع حول الشريان السباتي الباطن تتكون من العصب السباتي الباطن وهي تغذي أعصاباً ودية إلى فروع الشريان السباتي الباطن وإلى الضفيرة الطبلية وإلى أعصاب الجيب الكهفي وبصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى العقد القحفية اللاودية لتمر خلالها.

- p. cavernosus **الضَفِيرَةُ الكَهْفِيَّة.** ضفيرة من ألياف عصبية ودية توجد في الجيب الكهفي للأم الجافية.

- p. cavernosus clitoridis **الضَفِيرَةُ الكَهْفِيَّة البَظْرِيَّة.** ضفيرة ألياف عصبية في جذر البظر تتاصل من الضفيرة المثانية وتغذي الجسم الكهفي للبظر.

- p. cavernosus penis **الضَفِيرَةُ الكَهْفِيَّة القَضِيبِيَّة.** ضفيرة عصبية في جذر القضيب تتاصل من الضفيرة المثانية وتغذي الجسم الكهفي للقضيب.

- celiac p. (= p. celiacus = p. coeliacus)
الضَفِيرَةُ البَطْنِيَّة.

- cervical p., posterior **الضَفِيرَةُ الرَقَبِيَّة الخَلْفِيَّة.** ضفيرة عصبية في المنطقة الرقبية الخلفية تتكون من الفروع الظهرية للأعصاب النخاعية الرقبية الثلاث أو الأربع الأولى.

- p. cervicalis **الضَفِيرَةُ الرَقَبِيَّة.** ضفيرة عصبية تتكون من الفروع البطنية للأعصاب الرقبية الأربعة العلوية ومرتبة على شكل سلسلة عرى غير منتظمة وتعطي فروعاً سطحية (الاعصاب القذالي الصغير والأذني الكبير والرقبي المستعرض والفوق الترقوي) وفروعاً عميقة (الاعصاب الحجاجي والحجاجي الإضافي والعروة الرقبية وأعصاباً عضلية أخرى).

- cervicobrachialis p. **الضَفِيرَةُ الرَقَبِيَّةُ العَضُدِيَة.** الضفيرتان الرقبية والعضدية معاً.

- choroid p. **الضَفِيرَةُ المَشِيمِيَّة.** لفات من الأوعية الدموية للأم الحنون تغطيها طبقة رقيقة من خلايا البطانة العصبية فتولد بروزات عنقودية في

- facial p. (= p. of facial artery) الضَفيرةُ الـوَجْهيَّـة. ضفيـرة عصبيـة علـى سطـح الشـريـان الوجهي.

- femoral p. (= p. femoralis) الضَفيرَةُ الفَخذيَّة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان الفخذي تشتق من الضفيرة الابهرية عن طريق الضفائر الوركية العامة والخارجية.

- gastric p's. (= p. gastrici) الضَفَائِرُ المَعدِيَّة. قسم ثانوي من الجزء البطني من الضفائر أمام الفقرية ترافق الشريان المعدي وفروعه وتغذي أليافاً عصبية للمعدة.

- p. gastricus anterior (= rami gastrici anteriores nervi vagi) الضَفَائِرُ المَعديَّةُ الأمَاميَّة. الضفائر المعدية الأمامية للعصب المبهم.

- p. gastricus inferior الضَفيرَةُ المَعديَّة السُفْليَّة. ضفيرة من الألياف العصبية على الحنية المعدية الكبرى.

- p. gastricus posterior (= rami gastrici posteriores nervi vagi) الضَفَائِرُ المَعديَّة الخَلفيَّة. الضفائر المعدية الخلفية للعصب المبهم.

- p. gastricus superior الضَفيرَةُ المَعديَّة العُلويَّة. ضفيرة من الألياف العصبية على الحنية المعدية الصغرى.

- gastroepiglotic p., left الضَفيرَةُ المَعديَّة الثَّرْبيَّة اليُسْرىٰ. ضفيرة عصبية بالقرب من الحنية المعدية الكبرى.

- hepatic p. (= p. hepaticus) الضَفيرَةُ الكَبديَّة. قسم ثانوي من الضفيرة البطنية يرافق الشريان الكبدي حتى الكبد.

- p. hypogastricus inferior الضَفيرَةُ الخَثَليَّة السُفْليَّة. ضفيرة عصبية تتكون على جهتي السطح الامامي للقسم السفلي من العجز باتحاد الأعصاب الخثلية والحشوية الحوضية وتجهز فروعاً للأعضاء الحوضية.

- p. hypogastricus superior الضَفيرَةُ الخَثَليَّة العُلويَّة. الاستمرارية السفلية للضفيرة الأبهرية وتقع أمام القسم العلوي من العجز تحت انشعاب الأبهر مباشرة وتستلم أليافاً من الأعصاب الحشوية القطنية السفلية وتنقسم إلى العصبين الخثلي الأيمن والخثلي

- colic p. right الضَفِيرَةُ القُولُونِيَّة اليُمْنَى. قسم الضفيرة المساريقية العلوية الذي يرافق الشريان القولوني الأيمن.

- p. coronarius cordis anterior الضَفيرَةُ التاجية القَلبيَّةُ الأمَامِيَّة. ضفيرة من أعصاب ودية أمام القلب ومتعلقة بصورة رئيسية مع فروع الشريان التاجي الامامي.

- p. coronarius cordis posterior الضَفيرَةُ التاجية القَلبِيَّة الخَلْفِيَّة. ضفيرة أعصاب ودية خلف القلب ومتعلقة بصورة رئيسية مع فروع الشريان التاجي الأيمن.

- crural p. (= p. femoralis) الضَفِيرَةُ الفَخذِيَّة.

- cystic p. الضَفيرَةُ الكِيسِيَّة. ضفيرة عصبية بالقرب من المرارة ومتعلقة بالشريان الكيسي.

- deferential p. (= p. deferentialis) الضَفيرَةُ الأَسْهَرِيَّة. القسم الثانوي من الضفيرة الخثلية السفلية الذي يغذي اليافاً عصبية للقناة الأسهرية.

- p. dentalis inferior الضَفيرَةُ السِّنِّيَّة السُفْلِيَّـة. ضفيـرة مـن اليـاف عصبيـة مـن العصـب السنخي السفلي تقع حول جذور الأسنان السفلية.

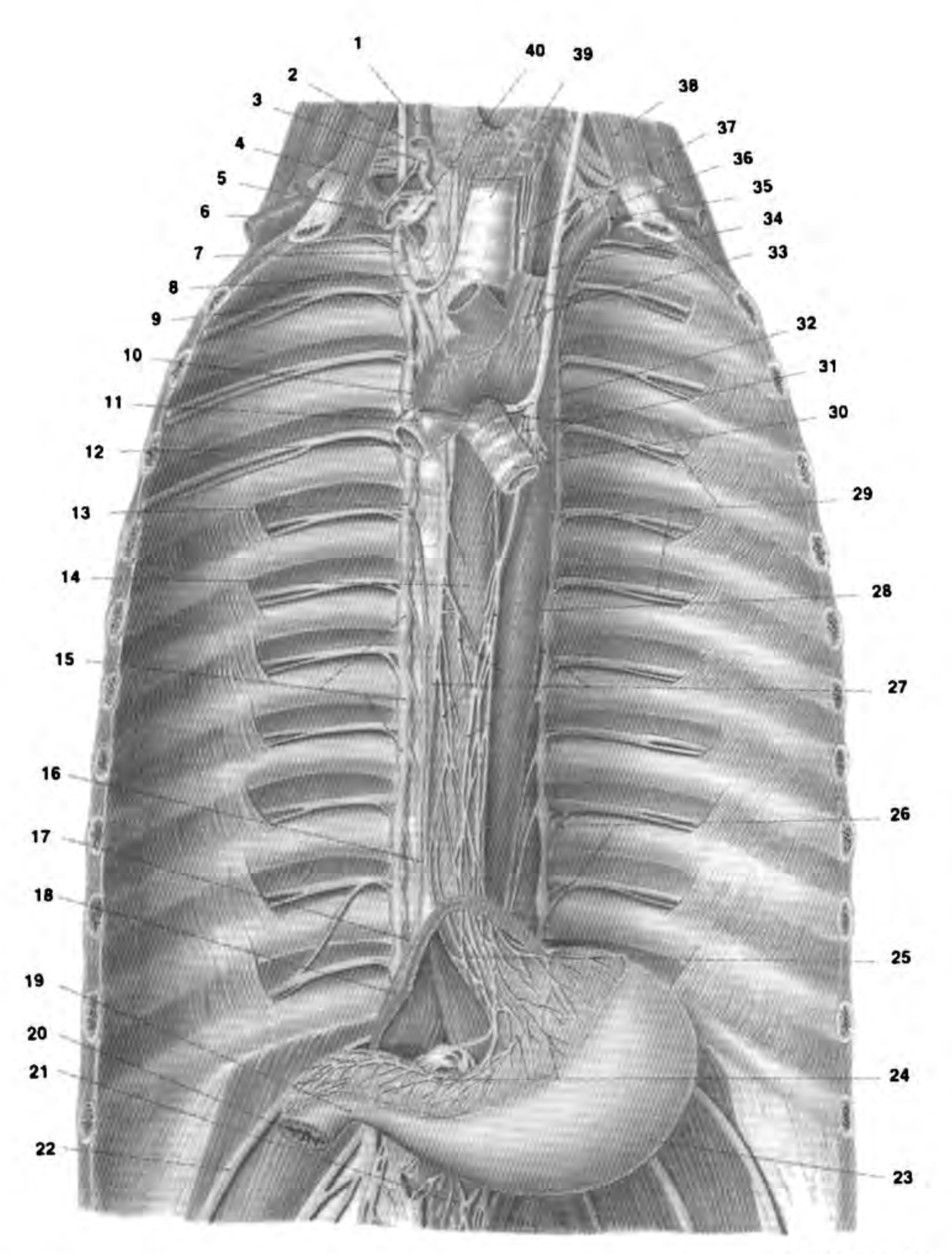
- p. dentalis superior الضَفيرَةُ السِّنِّيَّة العُلْوِيَّة. ضفيرة من الياف عصبية من الأعصاب السنخية العلوية تقع حول جذور الأسنان العلوية.

- enteric p. (= p. entericus) الضَفيرَةُ المِعَويَّة. ضفيرة من الياف عصبية مستقلية داخل جدار الأنبوب الهضمي ومكونة من الضفائر تحت المخاطية والعضلية المعوية وتحت المصلية وتحوي الياف حشوية والياف ودية بعد العقدية ولا ودية قبل العقدية وبعد العقدية وأجسام خلايا لا ودية بعد العقدية.

- epigastric p. (= p. celiacus) الضَفيرَةُ الشُرْسُوفِيَّة. الضفيرة البطنية.

- esophageal p. (= p. oesophageus) الضَفيرَةُ المَرِيئيَّة.

- Exner's p. (= molecular p.) ضَفِيرَةُ إيكْسنر. طبقة الياف مماسة لقشرة المخ في طبقته الجزيئية.



plexus, esophageal

منظر أمامي لجوف الصدر يبين الضفيرة المريئية والعصبين المبهم الأيمن والأيسر والجذع الودي: (1) الشريان السباتي الأصلي (2) العصب المبهم (العصب القحفي العاشر) (3) العقدة الودية الرقبية المتوسطة (4) العضلة الأخمعية الأمامية (5) العروة تحت الترقوية (6) الشريان تحت الترقوة (7) العقدة الودية الصدرية الثانية (8) العصب المبهم (9) العصب الحنجري الراجع الأيمن (10) الأبهر الصاعد (11) الفروع العصبية للعصب المبهم (12) القصبة الأولية اليمنى (13) الجذع الودي (14) المريء (15) العقد الصدرية الودية (16) العصب الحشوي الكبير (17) العصب الحشوي الصغير (18) الحجاب (19) البواب (20) الإثنا عشري (21) الأبهر البطني (22) العصب تحت العضلي 12 (23) المعدة (24) الضفيرة المعدية (من العصب المبهم) (25) الجزء البطني للمريء (26) فروع عصبية موصلة (بين الجذع الودي والأعصاب الوربية) (27) الضفيرة المريئية للعصبين المبهمين (الأيمن والأيسر) (28) الابهر الصدري (29) الأعصاب الوربية (30) القصبة الرئيسية اليسرى (31) الفروع القصبية للعصب المبهم (32) العصب الحنجري الراجع (الأيمن) (33) الضفيرة القلبية الأبهرية (34) العصب المبهم (35) العروة تحت الترقوية (36) الشريان تحت الترقوة (37) العصب الحنجري الراجع (الأيسر) (38) العضلة الأخمعية الأمامية (39) الرغامى (40) العقدة الرقبية الصدرية.

الفخـذي والجلـدي الفخـذي الـوحشـي والسـدادي والفخذي.

- **p. lumbaris (= p. lumbalis)** الضَفِيرَةُ القَطنيَّة.

- **lumbosacral p. (= p. lumbosacralis)** الضَفِيـرَةُ القَطنيَّـةُ العَجُـزِيَّـة. الضفيـرتـان القطنيـة والعجـزيـة وتعتبـران كضفيـرة واحـدة لاتصـالهمـا المباشر.

- **p. mammarius internus** الضَفِيرَةُ الثَّدْيِيَّة البَاطِنَة. ضفيرة ترافق الشريان الصدري الباطن وفروعه.

- **p. maxilllaris externus (= p. of facial artery)** الضَفِيرَةُ الفَكِّيَّةُ العُلْوِيَّة الظَاهِرَة.

- **p. maxillaris internus** الضَفِيرَةُ الفَكِّيَّةُ العُلْوِيَّة البَاطِنَة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان الفكي العلوي الباطن.

- **Meissner's p. (= p. submucosus)** الضَفِيرَةُ تَحتَ المُخَاطِيَّة.

- **p. meningeus** الضَفِيرَةُ السِحَائِيَّة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان السحائي المتوسط.

- **p. mesentericus inferior** الضَفِيرَةُ المَسَـارِيقِيَّـةُ السُفْلِيَّـة. قسـم ثـانـوي مـن الضفيـرة الابهرية يرافق الشريان المساريقي السفلي.

- **p. mesentericus superior** الضَفِيرَةُ المَسَـارِيقِيَّـةُ العُلْـوِيَّـة. قسـم مـن الضفيـرة البطنيـة يرافق الشريان المساريقي العلوي.

- **myenteric p. (= p. myentericus)** الضَفِيرَةُ العَضَلِيَّة المِعَوِيَّة. قسم الضفيرة المعوية الذي يوجد في داخل الغلالة العضلية.

- **nasopalatine p.** الضَفِيرَةُ الأَنْفِيَّة الحَنَكِيَّة. ضفيرة عصبية بالقرب من الثقبة القاطعية.

- **nerve p.** ضَفِيرَةٌ عَصَبِيَّة. ضفيرة مكونة من ألياف عصبية متشابكة.

- **p. nervorum spinalium** ضَفِيرَةٌ عَصَبِيَّة نُخَاعِيَّة. ضفيرة تتكون من تشابك ألياف عصبين نخاعيين أو أكثر مثل الضفيرتين العضدية والقطنية العجزية.

- **nervous p. (= nerve p.)** ضَفِيرَةٌ عَصَبِيَّة.

- **ileocolic p.** الضَفِيرَةُ المِعَوِيَّة القُولُونِيَّة. قسم الضفيرة المساريقية العلوية الذي يرافق الشريان المعوي القولوني.

- **iliac p. (= p. iliacus)** الضَفِيرَةُ الحَرْقَفِيَّة. ضفيرة تتأصل بصورة رئيسية من الضفيرة الأبهرية وترافق الشرايين الحرقفية الأصلية.

- **infraorbital p.** الضَفِيرَةُ تَحتَ الحَجَاجِيَّة. ضفيرة عصبية تقع بالعمق من العضلة رافعة الجفن العلوي وتتكون من الفروع الشفوية العلوية للعصب تحت الحجاج وفروع من العصب الوجهي.

- **intermesenteric p., lumboaortic (= p. aorticus abdominalis)** الضفيرة القطنية الأبهـريـة بيـن المسـاريقيـة؛ الضَفِيـرَةُ الأَبْهـرِيَّـة البَطْنِيَّة.

- **p. intermesentericus** الضَفِيرَةُ بَينَ المَسَارِيقِيَّة. قسم الضفيرة الابهرية الذي يقع بين أصل الشريانين المساريقيين العلوي والسفلي.

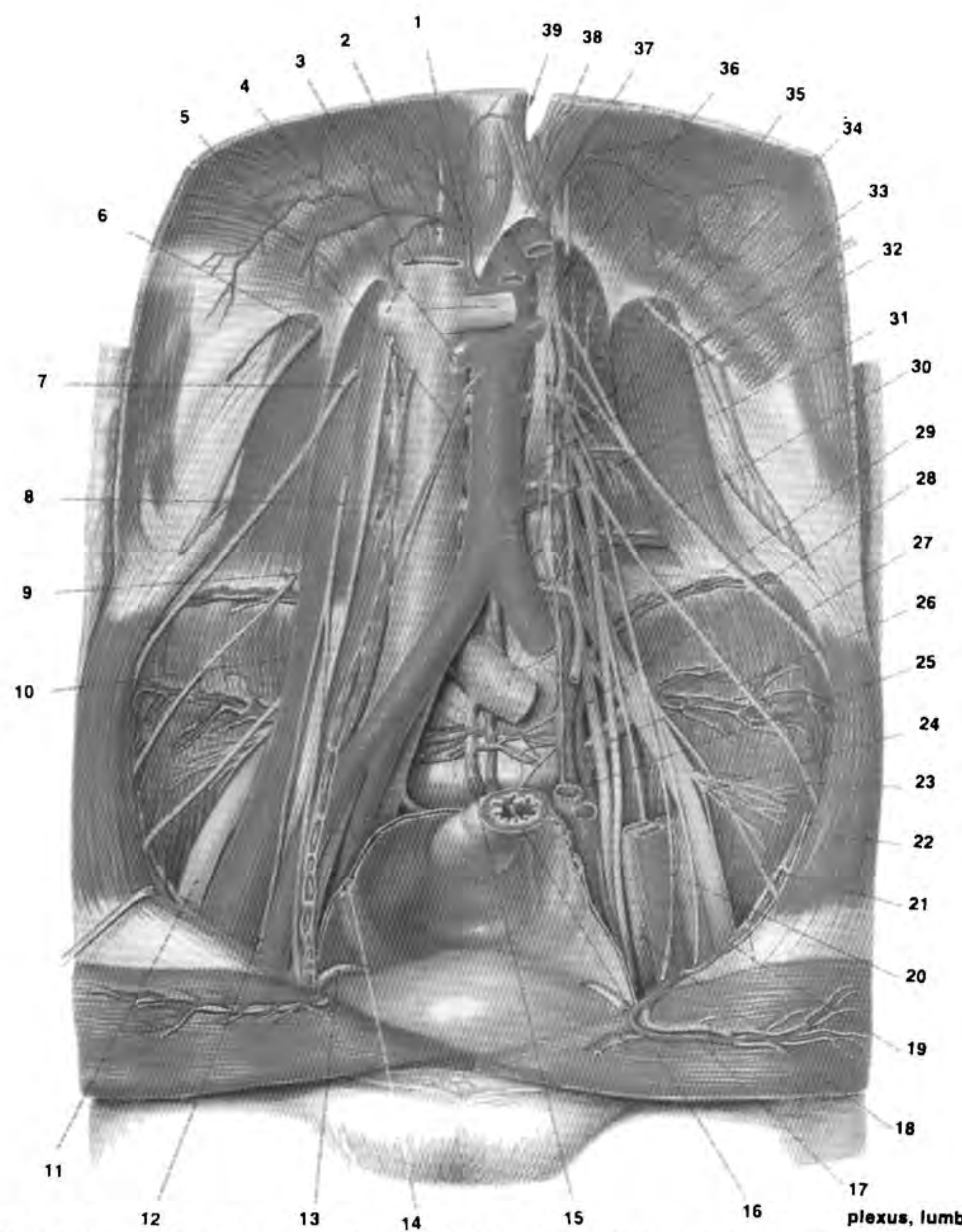
- **intramuscular p.** الضَفِيرَةُ دَاخِل العَضَل. ضفيرة خلايا عصبية مستقلية داخلية وألياف عصبية توجد في جدران الأمعاء والمثانة بصورة تامة وتساهم أو تتحكم في المنعكسات والفعاليات الموضعية لهذه الأعضاء.

- **ischiadic p. (= p. sacralis)** الضفيرة الأسكية؛ الضَفِيرَةُ العَجُزِيَّة.

- **laryngeal p.** الضَفِيرَةُ الحَنْجَرِيَّة. ضفيرة عصبية على السطح الخارجي للعضلة المضيقة السفلية للبلعوم وهي فرع جانبي للضفيرة البلعومية وتتكون من ألياف من الأعصاب الودية والحنجري الظاهر.

- **lingual p. (= p. lingualis)** الضَفِيرَةُ اللِّسَانِيَّة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان اللساني.

- **p. lumbalis** الضَفِيرَةُ القَطنِيَّة. ضفيرة تتكـون مـن الفـروع البطنيـة لـلاعصـاب القطنيـة 2-5 (وأحياناً فروع من العصب القطني الأول) وتوجد عند العضلة القطنية الكبيرة. ويتصل الفرع السفلي من العصب القطني الرابع مع العصب القطني الخامس ليكونا الجذع القطني العجزي والذي يكون جزءاً من الضفيرة العجزية. أما فروع العصب القطني الأول فهي العصبين الحرقفي الاربي والحرقفي الخثلي. أما فروع الضفيـرة القطنيـة الأصليـة فهـي الأعصـاب التنـاسلـي



الأعصاب والأوعية الدموية لجدار البطن الخلفي والضفيرة القطنية: (1) الشريان الحجابي السفلي (2) العصب الحشوي الكبير (3) الوريد الأجوف السفلي (4) الوريد والشريان الكلويان (5) الوريد والشريان الخصويان (6) العصب تحت الضلعي (الصدري 12) (7) العصب الحرقفي الخثلي (8) العصب التناسلي الفخذي (9) العصب الحرقفي الأربي (10) العضلة القطنية الكبيرة (11) العصب الفخذي (12) الفرع الفخذي للعصب التناسلي الفخذي (13) القناة الأسهرية (14) الجزء الحوضي للحالب (15) الوريد والشريان العجزيان المتوسطان (16) المستقيم (17) الوريد والشريان الشرسوفيان السفليان (18) الوريد والشريان الحرقفيان (19) الوريد والشريان المنعطفان الحرقفيان (20) الفرع التناسلي للعصب التناسلي الفخذي (21) العصب الفخذي الجلدي الوحشي (22) العضلة البطنية المستعرضة (23) العصب الحرقفي الأربي (24) فروع العصب الفخذي (للعضلة الحرقفية) (25) الشريان الحرقفي القطني (26) العصب السدادي (27) الوريد والشريان الحرقفيان القطنيان (28) الجذع القطني العجزي (29) الشريان القطني الرابع (30) الوريد والشريان الحرقفيان القطنيان (31) الشريان المساريقي السفلي (32) الأبهر البطني (33) الجذع الودي (34) العصب تحت الضلعي (العصب الصدري 12) (35) العضلة القطنية المربعة (36) الوريد القطني الصاعد الأيسر (37) الجذع البطني (38) الشريان المساريقي العلوي (39) فرجة المريء.

- phrenic p. (= p. phrenicus) الضَفِيرَةُ الحِجَابِيَّة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان الحجابي السفلي إلى الحجاب الحاجز والغدتين الكظريتين.
- popliteal p. (= p. popliteus) الضفيرة المَابِضِيَّة. ضفيرة ألياف عصبية ترافق الشريان المأبضي.
- prevertebral p's. الضَفَائِرُ أمَامَ الفَقَرِيَّة. ضفائر أعصاب مستقلية تقع في الصدر والبطن والحوض أمام العمود الفقاري وتتكون من ألياف حشوية واردة ومن ألياف لاودية قبل العقدية ومن ألياف ودية قبل العقدية وبعد العقدية وعقد تحوي خلايا عصبية عقدية ودية تعطي أليافاً بعد عقدية. وأكبر هذه الضفائر هي القلبية والرئوية والمريئية والبطنية والمساريقية والخثلية وكلها متعلقة بالأبهر وتغذي أليافها الموجودة في البطن والحوض الأحشاء المجاورة لها بانقسامها إلى فروع ترافق فروع الشريان الأبهر وتسمى باسم هذه الفروع وأحياناً بأسماء الأعضاء التي تغذيها.
- p. prostaticus الضَفِيرَةُ البْرُوسْتَاتِيَّة. قسم ثانوي من الضفيرة الخثلية يغذي أليافاً عصبية للبروستاتة والأنسجة المجاورة لها.
- p. pulmonalis الضَفِيرَةُ الرِئوِيَّة. ضفيرة عصبية تتكون من عدة جذوع من العصب المبهم وتتصل بها عند جذر الرئة فروع من الجذع الودي والضفيرة القلبية وعادة ما تنقسم هذه الضفيرة إلى قسمين أمامي وخلفي تتفرع منهما ألياف ترافق الأوعية الدموية والقصبات إلى الرئتين.
- p. pulmonalis anterior الضَفِيرَةُ الرِئوِيَّةُ الأمَامِيَّة. القسم الصغير من الضفيرة الرئوية أمام جذر الرئة والذي يرتبط مع الضفيرة الرئوية الخلفية.
- p. pulmanalis posterior الضَفِيرَةُ الرِئوِيَّة الخَلْفِيَّة. القسم الكبير من الضفيرة الرئوية خلف جذر الرئة والذي يرتبط مع الضفيرة الرئوية الأمامية.
- pyloric p. الضَفِيرَةُ البَوابِيَّة. الضفيرة العصبية التي تغذي منطقة البواب.
- p. of Raschkow ضَفِيرَةُ رَاشْكُو. ضفيرة ألياف عصبية رقيقة تحت الأرومة السنية في الحليمة السنية أثناء تطور العاج.
- p. rectales inferiores الضَفَائِرُ المُسْتَقِيمِيَّة السُفْلِيَّة. ضفائر ترافق الشريان المستقيمي السفلي

- occipital p. (= p. occipitalis) الضَفِيرَةُ القَذَالِيَّة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان القذالي.
- p. oesophageus الضَفِيرَةُ المَرِيئِيَّة. ضفيرة عصبية تحيط بالمريء وتتكون من فروع من العصبين المبهمين الأيمن والأيسر والجذعين الوديين كما تحوي أيضاً أعصاباً حشوية واردة من المريء وهي تنقسم إلى قسمين أمامي وخلفي.
- ophthalmic p. (= p. ophthalmicus) الضَفِيرَةُ العَينِيَّة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان العيني.
- ovarian p. (= p. ovaricus) الضَفِيرَةُ المَبِيضِيَّة. قسم ثانوي من الضفيرة الأبهرية يرافق الشرايين المبيضية.
- pancreatic p. (= p. pancreaticus) الضَفِيرَةُ البَنْكِرِيَاسِيَّة. قسم ثانوي من الضفيرة البطنية يرافق الشرايين البنكرياسية.
- parotid p. of facial nerve (= p. parotideus nervi faialis) الضَفِيرَةُ النَكَفِيَّة لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ. ضفيرة عصبية تتكون من تشابك الفروع الانتهائية من فروع العصب الوجهي الصدغي والوجني والشدقي والفكي السفلي الهامشي وفروعه الرقبية التي تبدأ عند الغدة النكفية.
- pelvic p. (= p. hypogastricus inferior) الضفيرة الخَثَلِيَّة السُفْلِيَّة. الضفيرة الحوضية.
- periarterial p. (= p. periarterialis) الضَفِيرَةُ حَولَ الشِّرْيَانِيَّة. شبكة من ألياف عصبية ذاتية وحسية توجد في الغلالة البرانية للشريان وتتبع مساره بغرض الوصول إلى إحدى البنيات أو الأعضاء لتغذيته كما يغذي بعضها الشريان نفسه.
- p. pharyngeus ascendens الضَفِيرَةُ البُلعُومِيَّة الصَاعِدَة. ضفيرة عصبية ترافق الشريان البلعومي الصاعد.
- p. pharyngeus nervl vagi الضَفِيرَةُ البُلعُومِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. ضفيرة تتكون بصورة رئيسية من فروع من العصبين المبهمين ولكنها تحوي أيضاً أليافاً من العصبين اللسانيين البلعوميين ومن الجذوع الودية وهي تغذي أعصاباً حركية وحسية عامة ومستقلية لعضلات البلعوم والحفاف ومخاطيتهما ما عدا العضلة الموترة للحفاف (شراع الحنك).

- p. submucosus (= submucous p.) **الضَفِيرَةُ تَحتَ المُخَاطِيَّة.** قسم الضفيرة المعوية الذي يوجد في تحت المخاطية.
- subsartorial p. **الضَفِيرَةُ تَحتَ الخَيَّاطِيَّة.** ضفيرة عصبية للعضلة الخياطية تتكون من الاتصالات بين فروع العصب الفخذي الجلدي الإنسي والعصبين الصافن والسدادي.
- subserosal p. (= p. subserosus) **الضَفِيرَةُ تَحتَ المَصْلِيَّة.** قسم الضفيرة المعوية التي تقع تحت السطح المصلي للغلالة المصلية.
- subtrapezius p. **الضَفِيرَةُ تَحتَ شُبْهِ المُنْحَرِفَة.** ضفيرة صغيرة تقع تحت العضلة شبه المنحرفة تتكون من اتصالات بين فروع العصب الإضافي والأعصاب الرقبية.
- suprarenal p. (= p. suprarenalis) **الضَفِيرَةُ الكُظْرِيَّة.** قسم ثانوي من الضفيرة البطنية بجوار الغدة الكظرية التي يغذيها بألياف عصبية.
- p. sympathici (= p. autonomici) **الضَفِيرَةُ الوِدِّيَّة.** الضفيرة المستقلية.
- p. temporalis superficialis **الضَفِيرَةُ الصُدْغِيَّة السَطْحِيَّة.** ضفيرة ألياف عصبية ترافق الشريان الصدغي السطحي.
- testicular p. (= p. testicularis) **الضَفِيرَةُ الخُصْوِيَّة.** قسم ثانوي من الضفيرة الأبهرية يرافق الشرايين الخصوية.
- p. thyroideus inferior **الضَفِيرَةُ الدَرَقِيَّة السُفْلِيَّة.** ضفيرة عصبية ترافق الشريان الدرقي السفلي إلى الحنجرة والبلعوم ومنطقة الدرقية.
- p. thyroideus superior **الضَفِيرَةُ الدَرَقِيَّة العُلْوِيَّة.** ضفيرة عصبية ترافق الشريان الدرقي العلوي إلى الحنجرة والبلعوم ومنطقة الدرقية.
- tonsillar p. **الضَفِيرَةُ اللَوْزِيَّة.** ضفيرة حول اللوزة تتكون من الاتصال بين العصبين الحنكيين الوسطي والخلفي وبين الفروع اللوزية للعصب اللساني البلعومي وتجهز ألياف إلى اللوزة والحنك الرخو ومنطقة الحلق.
- tympanic p. (= p. tympanicus) **الضَفِيرَةُ الطَبْلِيَّة.** ضفيرة عصبية على طنف الأذن الوسطى تتكون من العصبين الطبلي والسباتي الطبلي وتعطي وتشتق بصورة رئيسية من العصب المستقيمي السفلي.
- p. rectales medii **الضَفَائِرُ المُسْتَقِيمِيَّة الوَسَطِيَّة.** أقسام ثانوية من الضفيرة الخثلية السفلية بالقرب من المستقيم الذي تغذيه بألياف عصبية.
- p. rectalis superior **الضَفِيرَةُ المُسْتَقِيمِيَّة العُلْوِيَّة.** ضفيرة ترافق الشريان المستقيمي العلوي إلى المستقيم وتشتق من الضفيرتين المساريقية السفلية والخثلية السفلية.
- Remak's p. (= p. submucosus) **الضَفِيرَةُ تَحتَ المُخَاطِيَّة.**
- p. renalis **الضَفِيرَةُ الكُلْوِيَّة.** قسم ثانوي من الضفيرة البطنية يرافق الشريان الكلوي.
- p. sacralis **الضَفِيرَةُ العَجُزِيَّة.** ضفيرة تتأصل من الفروع البطنية للعصبين النخاعيين القطنيين الأخيرين اللذين يكونان الجذع القطني العجزي ومن الأعصاب العجزية الأربعة. ولهذه الضفيرة التي تقع أمام العضلة الكمثرية الشكل اثنا عشر فرعاً خمسة منها تغذي بنيات حوضية (الأعصاب الكمثرية الشكل لرافعة الشرج والعصعص ولمضيقة الشرج والعصب الفرجي) وسبعة فروع تغذي الألية والأطراف السفلية (الأعصاب الألوي العلوي والألوي السفلي والفخذي الجلدي الخلفي والجلدي الثاقب والعصب الوركي والعصبين المغذيين للعضلتين الرباعية الرؤوس الفخذية والمسدة الباطنة).
- solar p. (= p. celiacus) **الضفيرة الشمسية؛ الضَفِيرَة البَطْنِيَّة.**
- spermatic p. (= p. testicularis) **الضفيرة المنوية؛ الضَفِيرَةُ الخُصْوِيَّة.**
- splenic p. (= p. splenicus) **الضَفِيرَةُ الطُحَالِيَّة.** قسم ثانوي من الضفيرة البطنية يرافق الشريان الطحالي.
- stroma p. **الضَفِيرَةُ السَدَوِيَّة.** لييفات عصبية سطحية وعميقة في المادة المخصوصة للقرنية.
- subclavian p. (= p. subclavius) **الضَفِيرَةُ تَحتَ التَرْقُوِيَّة.** ضفيرة عصبية ودية على الشريان تحت الترقوي تنبع من العقدة الرقبية الصدرية وتساهم بألياف إلى العصب الحجابي وإلى فروع الشريان تحت الترقوي تمر لتتواصل إلى الشريان الابطي.

العصب الصخري الصغير وفرع العصب الصخري الكبير وألياف حسية للغشاء المخاطي للتجويف الطبلي والقناة السمعية والخلايا الخشائية الهوائية.

- ureteric p. **الضَفِيرَةُ الحَالِبِيَّة.** ضفيرة تغذي الحالب ـ مشتقة من الضفيرتين الكلوية والخثلية.

- uterine p. **الضَفِيرَةُ الرَحِمِيَّة.** قسم من الضفيرة الرحمية المهبلية التي تعطي اليافاً إلى عنق الرحم وإلى قسمه السفلي.

- uterovaginal p. (= p. uterovaginalis) **الضَفِيرَةُ الرَحِمِيَّةُ المَهْبِلِيَّة.** قسم ثانوي من الضفيرة الخثلية السفلية يغذي اليافاً عصبية للرحم والأنسجة الناعظة للدهليز.

- vaginal p. **الضَفِيرَةُ المَهْبِلِيَّة.** قسم الضفيرة الرحمية المهبلية الذي يعطي اليافاً عصبية لجدار المهبل.

- vertebral p. (= p. vertebralis) **الضَفِيرَةُ الفَقَارِيَّة.** ضفيرة عصبية ترافق العصب الفقاري وتتكون من الياف من العقد الفقارية والرقبية الصدرية وتحمل اليافاً ودية إلى الحفرة القحفية الخلفية خلال الاعصاب القحفية.

- vesical p. (= p. vesicalis) **الضَفِيرَةُ المَثَانِيَّة.** قسم ثانوي من الضفيرة الخثلية السفلية يغذي اليافاً ودية إلى المثانة وإلى الحالب والقناة الاسهرية والحويصلة المنوية.

- Vidian p. (= nervus canalis pterygoidei) **ضَفِيرَةُ فِيدْيَان.** عصب القناة الجناحية.

- visceral p's. (= p. viscerales = p. autonomici) **الضَفَائِرُ الحَشَوِيَّة.** الضفائر المستقلّية.

- p. viscerales et vasculares **الضَفَائِرُ الحَشَوِيَّة والوِعَائِيَّة.** ضفائر عصبية محيطية تغذي الأحشاء والأوعية بألياف عصبية.

plica **ثَنْيَة.** (ج: ثَنْيَات). مصطلح عام لطية أو حرف كطية في الصفاق أو في أي غشاء آخر.

pneumatocele **1. فَتْقٌ رِئوِيّ 2. قيلة هَوَائِيَّة.** 1. بروز فتقي للنسيج الرئوي خلال شق خلقي في الصدر 2. كيسة في الرئة ممتلئة بالهواء كالتي تتولد في التهاب الرئة بالمكوّرات العنقودية 3. ورم أو كيسة تحوي غازات خصوصاً تلك التي تتولد في الصفن.

- p. cranii (= extracranial p.) **قيلة هَوائية قحفية.** اورام غازية تتولد تحت فروة الراس بعد كسور القحف التي تتصل بالجيوب مجاورة الأنفية.

- intracranial p. (= pneumocephalus) **قِيْلَةٌ هَوَائِيَّة قِحْفِيَّة.**

pneumatocephalus (= pneumocephalus) **إسترواح الرأس؛ قِيلَةٌ غَازِيَّة قِحْفِيَّة.**

pneumatorrhachis **قِيْلَةٌ غَازِيَّة فَقَارِيَّة.** وجود الهواء أو بعض الغازات في القناة الفقرية.

pneumencephalography(= pneumoen- cephalography) **تَصْوِيرُ الدِّمَاغ الغَازِيّ؛ تصوير الدماغ المحقون بالغاز.**

pneumoangiogram **صُورَةُ الأَوْعِيَةِ الغَازِيَّة.** صورة شعاعية هوائية للدماغ وأوعيته الدماغ تؤخذ بصورة مشتركة.

pneumoangiography **تَصْوِيرُ الأوعِيَة الغَازِيّ.** التصوير الشعاعي للأوعية الدموية للرئة.

pneumocephalus **إِسْتِرْوَاحُ القِحْف.** وجود الهواء في داخل تجويف القحف.

pneumocrania (= pneumocephalus) **إِسْتِرْوَاحُ القِحْف.**

pneumoencephalogram **صُورَةُ الدِّمَاغ الغَازِيَّة.** الصورة التي يحصل عليها بالتصوير الغازي للدماغ.

pneumoencephalography **تصوير الدماغ المحقون بالغاز؛ تَصْوِيرُ الدِّمَاغ الغَازِيّ.** التصوير الشعاعي للبنيات الدماغية التي تحوي سائله بعد سحب السائل الدماغي الشوكي بصورة متقطعة بطريقة البزل النخاعي وتعويضه بالهواء أو الاكسجين أو الهليوم.

pneumoencephalomyelogram **صُورَةُ الدِّمَاغ والنُّخَاع الغَازِيَّة.** الصورة التي يحصل عليها بالتصوير الغازي للدماغ والنخاع.

polioclastic مُخرِّبُ السِنْجَابِيَّة. مدمر المادة السنجابية للجهاز العصبي ويستعمل المصطلح للتعبير عن الفيروسات المخربة للمادة السنجابية والمولدة لالتهاب سنجابية النخاع أو التهاب الدماغ الوبائي أو داء الكلب.

poliodystrophia (= poliodystrophy) حَثَلُ السِنْجَابيَّة.

- p. cerebri حَثَلُ سِنْجَابِيَّةِ الدِّمَاغ. مرض نادر يصيب الأطفال الصغار ويتصف بتنكس عصبونات قشرة الدماغ ومواقع أخرى منه ويترافق مع تردٍّ نفسي مترقٍّ واضطرابات حركية والموت المبكر.

poliodystrophy حَثَلُ السِنْجَابيَّة. ضمور المادة السنجابية للدماغ.

polioencephalitis اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ. التهاب المادة السنجابية للدماغ.

- p. acuta infantun اِلتِهَابُ سِنْجابيَّة الدِّمَاغ الطِفْليّ الحادّ. التهاب حاد لسنجابية الدماغ في الأطفال دون سن السادسة يتصف بالحمى والقياء والاختلاج وعادة ما ينتهي بالشلل الدائم للأطراف التي تصاب أيضاً بالاختلاجات.

- acute bulbar p. (= acute bulbar paralysis) التهاب سنجابيّة الدماغ البصلي الحادّ؛ شَلَلٌ بَصَليٌّ حَادّ.

- acute superior hemorrhagic p. التهاب سنجابية الدماغ النزفي العلوي الحادّ؛ اِعْتِلاَلٌ دِمَاغيٌّ فِرْنِيكيّ. انظر Wernicke's encephalopathy.

- inferior p. (= bulbar paralysis) التهاب سنجابية الدماغ السفلي؛ شَلَلٌ بَصَليّ

- posterior p. اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّةِ الدِّمَاغ الخَلفي. التهاب المادة السنجابية للقسم الخلفي من البطين الرابع.

- superior hemorrhagic p. (= Wernicke's encephalopathy) اِعْتِلاَلٌ دِمَاغي فِرْنِيكيّ.

polioencephalomeningomyelitis اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ والنُّخَاع والسَحَايَا. التهاب يصيب سنجابية الدماغ والنخاع والسحايا التي تحيط بهما.

pneumoencephalomyelography تَصْوِيرِ الدِّمَاغ والنُّخَاع الغَازيّ. التصوير الشعاعي للدماغ والنخاع بعد بزل السائل الدماغي النخاعي وتعويضه بالهواء أو الأكسجين أو الهليوم.

pneumoencephalos اِسْتِرْوَاحُ القِحْف. وجود الهواء أو الغاز داخل تجويف القحف.

pneumography تَصْوِيرٌ غَازِيّ. تصوير أحد أقسام الجسم بعد حقن أحد الغازات فيه.

- cerebral p. تَصْوِيرُ الدِّمَاغ الغَازيّ. تصوير الدماغ بعد حقن أحد الغازات لداخله.

pneumomyelography تَصْوِيرُ النُّخَاع الغَازِيّ. التصوير الشعاعي للنخاع الشوكي بعد سحب السائل الدماغي النخاعي منه وحقن أحد الغازات إلى القناة النخاعية.

pneumoventriculi اِسْتِرْوَاحُ البُطينَات. وجود الهواء في بطينات الدماغ.

pneumoventriculography تَصْوِيرُ البُطَيْنَاتِ الغَازيّ. تصوير بطينات الدماغ بعد حقن الهواء أو أحد الغازات إلى داخلها.

podalgia أَلَمُ القَدَم. ألم في القدم بسبب الروماتزم أو النقرس مثلاً.

poikilothermic مُتَغَيِّرُ الحَرَارَة. حيوان تتغير درجة حرارة جسمه بتغير درجة حرارة محيطه.

poikilothermy تَغَيُّرُ الحَرَارَة. تغير درجة حرارة جسم الحيوان بتغير درجة حرارة المحيط مع قدرته على التكيف لذلك.

poikilothymia (= cyclothymia) تَغَيُّرُ المِزَاج؛ دَوْرَوِيَّة المزاج. حالة نفسية تتصف باختلافات المزاج الشاذة.

poliencephalitis (= polioencephalitis) اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّماغ.

poliencephalomyelitis (= polioencephpalomyelitis) اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ والنُّخَاع.

polio (= poliomyelitis) اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع.

المستطيل (البصلة) والذي يتصف بخلل وظائف البلع والتنفس والدوران.

- **cerebral p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ. التهاب السنجابية الذي يمتد إلى سنجابية الدماغ وخصوصاً جذع الدماغ وقشرة المخ الحركية.

- **endemic p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع المُتَوَطِّن. حالات فردية من التهاب سنجابية النخاع أو مجموعات صغيرة خاصة أثناء فصول السنة الحارة في العديد من البلدان في العالم.

- **epidemic p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّةِ النُّخَاع الوِبَائيّ. التهاب سنجابية الدماغ الذي يظهر بصورة مرض وبائي.

- **post-inoculation p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع التالي لِلّقاح. التهاب سنجابية النخاع الذي يظهر بعد حوالي ثلاثة أسابيع من التلقيح ببعض أنواع اللقاح.

- **post-tonsillectomy p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَـاع التـالـي لاستِئْصَـالِ اللَـوزَتَيـن. التهـاب السنجابية الذي يظهر بعد فترة قصيرة من استئصال اللوزتين.

- **postvaccinal p. (= post-inoculation p.)** الْتِهَابُ السِنْجَابِيَّة التالي لِلّقاح.

- **spinal paralytic p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع الشَّلَلِيّ. النوع الشائع من التهاب سنجابية النخاع الامامية الذي يظهر فيه الشلل الرخو عادة لأحد الأطراف أو لأكثر من ذلك.

poliomyeloencephalitis (= polioencephalomyelitis) التهاب سنجابية النخاع والدماغ.

poliomyelopathy اِعْتِلاَلُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع. أي مرض يصيب سنجابية النخاع.

polioneuromere قُسَيْمٌ عصبيّ سنجابي؛ قُسَيْمٌ سِنْجَابِيٌّ نُخَاعِيّ. أحد القسيمات الابتدائية للمادة السنجابية للنخاع الشوكي.

poliovirus الفِيروسة السِنْجَابِيَّة. الفيروس المولد لالتهاب السنجابية.

polus (= pole) قُطْب. (ج: أقْطَاب). اي من نهايتي المحور أو العضو.

polioencephalomyelitis الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ والنُّخَاع. التهاب يصيب المادة السنجابية للنخاع والدماغ.

polioencephalopathy اِعْتِلاَلُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ. أي مرض يصيب سنجابية الدماغ.

polioencephalotropic موجّه لسنجابية الدماغ؛ أَلِيفُ سِنْجَابِيَّة الدِّماغ. ما له ألفة خاصة بسنجابية الدماغ.

poliomyelencephalitis (= polioencephalomyelitis) الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ والنُّخَاع. التهاب سنجابيتي الدماغ والنخاع.

poliomyeliticidal مُبيدُ فِيرُوسِ الْتِهَاب سِنْجَابِيَّة النُّخَاع. اي عامل أو مادة تبيد الفيروس المسبب لالتهاب سنجابية النخاع.

poliomyelitis (= infantife parafysis) شلـلُ الأطفـال؛ الْتِهَـابُ سِنْجَـابِيَّـة النُّخَـاع. داء فيروسي حاد يحدث بصورة فردية أو وبائية ويتصف بالحمى والتهاب الحلق والصداع والقياء وغالباً مع تيبس الرقبة والظهر وهذه أعراض الالتهاب الصغير، أما في حالة التهاب سنجابية النخاع الكبير فإنه يشمل إصابة الجهاز العصبي المركزي مع تيبس الرقبة وكثرة خلايا السائل الدماغي الشوكي وأحياناً مع الشلل وقد يتلو ذلك ضمور مجموعات من العضلات الذي يؤدي إلى تقلصها الدائم وتشوهها.

- **acute anterior p. (= poliomyelitis)** الْتِهَـابُ سِنْجَـابِيَّـة النُّخَـاع الأمـامـي الحـاد؛ شلـل الأطفال.

- **acute lateral p. (= spinal paralytic p.)** التهاب سنجابيةِ الدماغ الوحشي الحاد؛ الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع الشَّلَلِيّ.

- **anterior p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع الأمَامِيَّة. التهاب القرون الأمامية للنخاع الشوكي.

- **ascending p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع الصَّاعِد. التهاب سنجابية النخاع الذي يؤدي إلى الشلل الذي يبدأ أولاً في الساق ثم يصعد تدريجياً باتجاه الرأس.

- **bulbar p.** الْتِهَابُ سِنْجَابِيَّة البَصَلَة. نوع شديد من التهاب السنجابية الذي يمتد إلى النخاع

- p. anterior bulbi oculi **القُطْبُ الأَمَامِيّ لِلمُقْلَة.** مركز المنحنى الأمامي لمقلة العين.

- p. frontalis hemispherii cerebri **القُطْبُ الأَمَامِيّ لِنِصْفِ كُرَةِ المُخ.** الجزء الأكثر بروزاً من النهاية الأمامية لنصف كرة المخ.

- p. occipitalis hemispherii cerebri **القُطْبُ القَذَالِيّ لِنِصْفِ كُرَةِ المُخ.** الجزء الأكثر بروزاً للنهاية الخلفية للفص القذالي لنصف كرة المخ.

- p. posterior bulbi oculi **القُطْبُ الخَلْفِيّ لِلمُقْلَة.** مركز المنحنى الخلفي لمقلة العين.

- p. temporalis hemispherii cerebri **القُطْبُ الصُدْغِيّ لِنِصفِ كُرَةِ المُخ.** النهاية الأمامية البارزة للفص الصدغي للدماغ.

polyalgesia **تَعَدُّدُ التَألُّم.** شعور المريض بعدة وخزات في وقت واحد عند وخزه لمرة واحدة فقط.

polydipsia **العُطاش.** العطاش الشديد المزمن كالذي يحصل في الداء السكري أو البوالة التفهة.

polydysspondylism **تَشَوُّهُ الفِقْرَات المُتَعَدِّد.** تشوه عدة فقرات مترافق مع القزامة ونقص الذكاء وتشوه السرج التركي.

polyesthesia **تَعَدُّدُ التَحَسُّس.** حس المريض بعدة إحساسات في عدة مواضع من جسمه لمنبه واحد ينبه موضعاً واحداً منه.

polyesthetic **مُتَعَدِّدُ الإِحْسَاسَات.** ما ينبه عدة حواس أو يولد عدة إحساسات.

polygyria **كَثْرَةُ التَلافِيف.** وجود تلافيف دماغية أكثر من العدد السوي.

polymicrogyria **كَثْرَةُ التَلافِيف الصَغِيرَة.** تشوه في الدماغ يتصف بتكون الكثير من التلافيف الصغيرة فيه.

polymyalgia **ألَمُ العَضَلات.** ألم عضلي يصيب عدة عضلات مرة واحدة.

- p. arteritica (= p. rheumatica) **ألَمُ العَضَلاتِ الشِرْيَانِيّ.** الم العضلات الروماتزمي.

- p. rheumatica **ألَمُ العَضَلات الرَوماتِزمِيّ.** الدانية والعضلات مع ارتفاع سرعة تثفل الكريات الحمر وعادة ما يترافق مع التهاب الشريان الصدغي وغالباً ما يتحدد المرض ذاتياً.

polymyoclonus **رَمعُ العَضَلاَت.** رعاش عضلي دقيق.

polymyopathy **اِعْتِلاَلُ العَضَلاَت.** اعتلال عدة عضلات في وقت واحد.

polymyositis **اِلتِهَابُ العَضَلاَت.** داء التهابي مترقٍّ مزمن يصيب العضلات الهيكلية في الأطفال والبالغين ويتصف بضعف متناظر في أحزمة الأطراف والرقبة والبلعوم ويترافق عادة مع الألم أو الإيلام وقد يسبق أو يتلو مظاهر شبيهة بتصلب الجلد أو التهاب المفاصل أو الذأبة الحمامية الجهازية أو متلازمة جوغرن. كما أنه يترافق أحياناً مع الخباثة أو مع آفات جلدية مميزة أخرى.

- trichinous p. (= trichinosis) **التهاب العضلات بالشعرينات: دَاءُ الشَعْرِينَات.**

polyneural **مُتَعَدِّدُ التَعْصِيب.** ما يغذى بعدد من الأعصاب.

polyneuralgia **ألَمُ الأعْصَاب.** آلام عصبية لعدة أعصاب.

polyneuritis **اِلتِهَابُ الأعْصَاب.** التهاب العديد من الأعصاب في وقت واحد أو التهاب الأعصاب المتعدد أو المنتشر.

- acute febrile p. **اِلتِهَابُ الأعْصَاب الحُمَوِيّ الحَادّ.** شلل العصبون الحركي الصاعد السريع المترقي المجهول السببيات وعادة ما يتلو الالتهاب المعوي أو التنفسي، وهو يبدأ بمذل القدم الذي يتلوه شلل رخو وضعف الساقين ثم يترقى إلى الذراعين والجذع والوجه مع حمى بسيطة وشلل بصلي وفقدان أو قلة المنعكسات الوترية وزيادة بروتين السائل الدماغي النخاعي من دون زيادة خلاياه.

- acute idiopathic p. (= acute febrile p.) **اِلتِهَابُ الأعْصَاب الحَاد المجهول السبب.** التهاب الأعصاب الحموي الحاد.

- acute infective p. (= acute febrile p.) **اِلتِهَابُ الأعْصَاب العدوائي الحَادّ.** التهاب الأعصاب

- acute postinfectious p. (acute febrile)
الْتِهَابُ الأعْصَاب التَالي للعدوى الحَاد. التهاب الأعصاب العدوائي الحاد.

- anemic p. الْتِهَابُ الأعْصَاب بفقر الدم. التهاب الأعصاب الذي يشاهد في التنكس المشترك دون الحاد للنخاع الشوكي الذي يحدث في فقر الدم الوبيل.

- p. cerebralis meningiformis الْتِهَابُ الأعْصَاب المُخِّيَّة الشَبِيه بالتهاب السَحَايَا. أعراض تهيج الأعصاب القوقعية والدهليزية والوجهية وثلاثي التوائم التي تحدث في الدور الأولي للزهري.

- endemic p. (= p. endemica = beri beri)
الْتِهَابُ الأعْصَاب المُتَوَطِّن. بري بري.

- Guillain-Barré p. (= acute febrile p.)
الْتِهَابُ الأعْصَاب الحُمُّويّ الحَادّ.

- postinfectious p. (= acute febrile p.)
الْتِهَابُ الأعْصَاب التالي للعدوى الحَادّ.

- p. potatorum (= alcoholic neuropathy)
إعْتِلال عَصَبِيٌ كُحُوليّ.

polyneuromyositis الْتِهَابُ الأعْصَاب والعَضَلاَت. التهاب العضلات والأعصاب المحيطية مع فقدان المنعكسات والإحساسات مع المذل.

polyneuropathy إعْتِلاَلُ الأعْصَاب. داء يصيب عدة أعصاب في وقت واحد وقد يكون مرضاً جهازياً سمياً أو استقلابياً أو غير معروف السببيات وقد يكون داءً مزيلاً لنخاعين الألياف العصبية.

- acromegalic p. إعْتِلاَلُ الأعْصَاب المرافق لضخامة النِهَايَات. التهاب الأعصاب غير المصحوب بالأعراض أو المصحوب بها أو الأعراضي الذي يرافق ضخامة النهايات والتي يمكن أن تسبب انحباس الأعصاب مثل اعتلال الأعصاب الانحباسي لذنب الفرس أو للعصب الناصف الذي يسبب متلازمة النفق الرسغي.

- acute febrile p. (= Guillain- Barré syndrome) إعْتِلاَل الأعْصَاب الحُمُّوي الحَادّ. متلازمة غيان باريه، وهي داء شلل العصبون الحركي الصاعد المترقي السريع المجهول السبب والذي يتلو غالباً عدوى الجهاز التنفسي أو المعوي، وهو يبدأ بمذل القدمين ويتلو ذلك شلل الساقين الرخو وضعفهما والذي يصعد تدريجياً إلى الذراعين والجذع والوجه مع حمى بسيطة ومن ثم شلل بصلي وفقدان أو ضعف المنعكسات الوترية وزيادة بروتين السائل الدماغي النخاعي مع عدم الزيادة المناسبة لكريات الدم البيضاء فيه.

- acute idiopathic p. (= Guillain- Barré syndrome) إعْتِلاَلُ الأعْصَاب الحَادّ المجهول السبب.

- acute infective p. (= Guillain- Barré syndrome) إعْتِلاَلُ الأعْصَاب العدوائي الحَادّ.

- acute postinfectious p. (= guillain- Barré syndrome) إعْتِلاَلُ الأعْصَاب التالي للعدوى الحَادّ.

- alcoholic p. (= alcoholic neuropathy)
إعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ كُحُوليّ.

- amyloid p. (= amyloid neuropathy)
إعْتِلاَلٌ عَصَبِيٌّ نَشْوَانيّ. اعتلال عصبي يتصف بترسب النشاء (الداء النشواني) في الأعصاب المحيطية.

- anemic p. إعْتِلاَلُ الأعْصَاب بفقر الدم. اعتلال الأعصاب الذي يشاهد في التنكس المشترك دون الحاد للنخاع الشوكي في فقر الدم الخبيث.

- buckthorn p. إعْتِلاَلُ الأعْصَاب النَبَقِيّ. اعتلال الأعصاب الذي يتولد أحياناً عن أكل النبق المسهل الذي يحوي مادة الكينون السام.

- carcinomatous p. إعْتِلاَلُ الأعْصَاب السرطانيّ. اعتلال الأعصاب الذي يترافق مع الإصابات السرطانية وقد ينتج عن ارتشاح الأعصاب الطرفية بالسرطان وغالباً ما يكون بصورة اعتلال عصبي حسي حركي ويترافق مع اعتلال عضلي.

- cranial p. (= cranial polyneuritis)
إعْتِلاَلُ الأعْصَاب القِحْفِيَّة.

- diabetic p. إعْتِلاَلُ الأعْصَاب السُكَّرِيّ. اعتلال الأعصاب الذي يصيب مرضى السكري، وهناك أربعة أنواع منه أحدها استقلابي السبب يصيب المرضى الأحداث ومتوسطي العمر وهو اعتلال حسي حركي. ويصيب النوع الثاني مرضى السكر المسنين ويتصف بالألم وفقدان الحس وانعدام المنعكسات خصوصاً في الأطراف السفلية الذي يتولد عن إقفارها وقد يشابه التابس الظهري حيث لا تستجيب الحدقتان للضوء.

polyplegia شَلَلٌ مُتَعَدِّد. شلل عدة أقسام أو عدة أعضاء من الجسم.

polyradiculitis اِلتِهَابُ الجُذُور. التهاب عدة جذور عصبية.

polyradiculoneuritis اِلتِهَابُ الجُذُور والأَعْصَاب والنُّخَاع. التهاب الأعصاب المحيطية وجذورها والنخاع الشوكي.

polyradiculoneuropathy (= Guillain-Barré syndrome) اِعْتِلاَلُ الجُذُور والأعصَاب والنُّخَاع.

polysensitivity تَعَدُّدُ التَحَسُّس. التحسس للعديد من المنبهات المتباينة.

polysensory مُتَعَدِّدُ التَحَسُّس. المقدرة على الاستجابة إلى أكثر من نوع واحد من المنبهات، ويقال ذلك عن عصبونات قشرة المخ أو ما تحتها.

polysynaptic عَدِيدُ التَشَابُكَات. سبيل عصبي عديد التشابكات وهو عديد العصبونات أيضاً.

ponograph مِخْطَاطُ الألَم. جهاز لقياس وتسجيل شدد التحسسُ للألم.

pons 1. جِسْر 2. الجِسْر. 1. أي جزء من نسيج أو مجموعة أنسجة تربط قسمين من أقسام أحد الأعضاء 2. قسم الجهاز العصبي المركزي الذي يقع بين النخاع المستطيل والدماغ الوسطي وفي الجهة البطنية للمخيخ ويتكون من الجزئين الظهري والبطني.

- p. cerebelli (= pons) الجِسْر.

- p. hepatis جِسْرُ الكَبِد. بروز ليفي يظهر احياناً يعبر شق الكبد الطولاني.

- p. Tarini (= substantia perforata posterior) جسر تاريني؛ المَادَّةُ المُثَقَّبَةُ الخَلفِيَّة.

pons- oblongata الجِسْرُ والبَصَلَة. الجسر والنخاع المستطيل (البصلة).

pontibrachium (= pedunculus cerebellaris medius) السُوَيْقَةُ المُخَيْخِيَّةُ المُتَوَسِطَة.

وفي النوع الثالث يحدث اعتلال في أعصاب محيطية متفرقة (خصوصاً في العصب محرك العين وفي العصب الفخذي) ويحدث ذلك بسبب الإقفار كما يحصل في الضمور العضلي. أما النوع الرابع فهو اعتلال الاعصاب المستقلّية السكري كما يحصل في الضفائر العصبية المستقّلية الباطنة.

- erythredema p. وَجَعُ النِهَايَات. انظر acrodynia.

- familial recurrent p. اِعْتِلاَلُ الأعْصَاب العَائِلِيّ الرَاجِع. نوع انتكاسي غير شائع من اعتلال الأعصاب المزيل للميالين الذي يصيب أكثر من عضو واحد في العائلة.

- isoniazid p. اِعْتِلاَلُ الأعْصَاب الإيزُونِيَازِيدِيّ. اعتلال عصبي حسي حركي يصيب المحاوير وينتج عن نقص البيريدوكسين (فيتامين B_6) في مرضى السل الذين يعالجون بالايزونيازيد.

- lead p. اِعْتِلاَلُ الأعْصَاب الرَصَاصِيّ. اعتلال الأعصاب الذي يتولد في التسمم المزمن بالرصاص وقد يكون اعتلالاً حسياً حركياً متناظراً في الجهتين وغالباً ما يكون متوضعاً مع ضعف موضعي وقليل من فقدان الحس مع تدلي الإصبع أو الرسغ.

- paraneoplastic p. (= carcinomatous p.) اِعْتِلاَلُ الأعْصَاب السَرَطَانِيّ.

- recurrent p. (= relapsing p.) اِعْتِلاَلُ الأعْصَاب الرَاجِع.

- relapsing p. اِعْتِلاَل الأعْصَاب الرَاجِع. نوع من اعتلال الاعصاب دون الحاد المزيل للميالين الذي تحدث فيها الهدآت والنكسات بصورة تلقائية. وقد تحدث النكسة أثناء الحمل وغالباً ما ترافقها ضخامة الأعصاب الطرفية.

- uremic p. اِعْتِلاَلُ الأعْصَاب اليُورِيمِيّ. اعتلال أعصاب حسي حركي محواري يحدث في المرضى المصابين بفشل كلوي مزمن وقد يتحسن بعد ديال الكلية أو بعد غرس كلية للمريض.

polyneuroradiculitis اِلتِهَابُ الجُذُور والأعْصَاب. التهاب العقد النخاعية الشوكية والجذور العصبية والأعصاب المحيطية.

polyphagia (= balimia) نَهَمٌ. فرط الاكل.

polyphobia رُهَابٌ مُتَعَدِّد. الخوف من عدة أشياء أو لعدة أسباب.

- p. intermedia nervi acustici (= nervus intermedius) العَصَبُ المتوسّط.

- p. major nervi trigemini (= radix sensoria nervi trigemini) القسم الكبير من العصب الثلاثي التوائم؛ الجَذْرُ الحِسِّيّ لِلعَصَبِ الثُلاثِيُّ التَوائِم.

- p. minor nervi trigemini (= radix motoria nervi trigemini) القسم الصغير من العصب الثلاثي التوائم؛ الجِذْرُ الحَرَكيّ لِلعَصَبِ الثُلاثيّ التَوائِم.

- p. mollis paris septimi (= nervus vestibulo- cochlearis) العَصَبُ الدِهْليزيّ القَوْقَعيّ.

position وَضْع؛ وَضْعيّة. 1. وضعة الجسم أو الموقف الذي يتخذه المريض الأكثر راحة له 2. وضعة الجنين في رحم الأم عند الحمل 3. الوضعة التي يوضع بها المريض عند إجراء أي فحص له أو أية عملية جراحية.

positrocephalogram صُوْرَةُ الدِّمَاغ البُوزِتْرُونيّ. تصوير يؤخذ بإشعاع البوزترونات (الالكترونات الموجبة) من نظائر الزرنيخ التي تحقن في لتعيين مواضع الأورام الدماغية.

positron بُوزِتْرُون. إلكترون حر موجب الشحنة الكهربائية.

postbulbar خَلفَ البَصَلَة. خلف أو تحت النخاع المستطيل (البصلة).

postcentral خَلْفَ المَرْكَزِيّ. ما يقع خلف المركز مثل التلفيف خلف المركزي.

postcentralis الشَقُّ خَلفَ المَرْكَزِيّ. الشق خلف المركزي للمخ.

postcisterna (= cisterna cerebellomedullaris) الصِهْرِيجُ المُخَيْخِيّ النخَاعي البَصَليّ

postganglionic بَعدَ العُقْدَة؛ خَلفَ العُقْدة. ما يقع بعد العقدة أو خلفها وخاصة الألياف العصبية المستقلية بعد العقدية.

posthypophysis النُخَامِيَّة الخَلْفِيَّة. القسم الخلفي من النخامية.

pontile (= pontine) جِسْرِيّ. متعلق أو منسوب للجسر.

pontobulbar جِسْرِيٌّ بَصَليّ. منسوب إلى الجسر ومنطقة النخاع المستطيل التي تقع في ظهره أو بما يؤثر فيهما أو أنهما تسيطران على وظائفه.

pontobulbia (= syringobulbia) تَكَهُّفُ البَصَلَة والجِسْر.

pontocerebellar جِسْرِيٌّ مُخَيخِيّ. منسوب للجسر والمخيخ.

pontomedullary جِسْرِيّ بَصَليّ. منسوب للجسر والبصلة (النخاع المستطيل).

pontomesencephalic جِسْرِيٌّ دِمَاغِيٌّ مُتَوَسّطِيّ. منسوب للجسر والدماغ المتوسط.

pontopeduncular جِسْرِيٌّ سُوَيقِيّ. منسوب إلى الجسر والسويقتين المخيّتين أو يؤثر بهما أو يتصل بهما.

porencephalia تكهُّف الدماغ؛ مَسَامِيَّةُ الدِّمَاغ. 1. وجود أكياس أو كهوف في قشرة الدماغ تتصل بمسام مع الحيز العنكبوتي 2. وجود كهوف في الدماغ تولدت خلال الحياة الجنينية أو الطفولة المبكرة قد تتصل بالحيز العنكبوتي بثقوب أو قد لا تتصل به وقد تتولد هذه الكهوف إما بسبب مرضي أو بسبب خلل التطور الجنيني للدماغ.

porencephalitis تكهُّف الدماغ الالتهابي؛ مَسَامِيَّةُ الدِّمَاغ الإلتِهَابِيَّة. تثقب الدماغ وتكهفه الذي يرافق التهاباته.

porencephaly (= porencephalia) تكهُّف الدماغ؛ مَسَامِيَّةُ الدِّمَاغ.

poriomania هَوَسُ التِرْحَال. الرغبة في السفر التي لا تقاوم.

porosis تَكَهُّف. تكون الكهوف.

- cerebral p. تَكَهُّفُ الدِّمَاغ. حالة تكوّن الكهوف داخل الدماغ.

portio قِسْم. (ج: أقْسَام). جزء من عضو أو بنية.

- p. dura paris septimi (= nervus facialis) العَصَبُ الوَجْهِيّ.

المستقبلة العصبية عند استجابتها للتنبيه بأحد المنبهات النوعية الخاصة بها.

- inhibitory postsynaptic p. **الجُهْدُ التَثْبيطيُّ بعْدَ التَشابُكيّ.** الزيادة العابرة في استقطاب غشاء العصبون بعد التشابكي عند تعرضه لرشقة من النبضات العصبية التي ترده من السبيل التثبيطي الوارد والتي تؤدي إلى التقليل من هيوجية العصبون.

- membrane p. **جُهْدُ الغِشاء.** الجهد الكهربائي الذي يوجد على جهتي غشاء الخلية أو عبره.

- Nernst p. **جُهْدُ نَرْنِسْت.** الفولتية التي يولدها الانحدار التركيزي لإحدى الشوارد (الأيونات) عبر الغشاء التي تتمكن من النفوذ خلال مساماته بينما لا تتمكن الشوارد متعاكسة الشحنات من النفوذ خلالها.

- receptor p. (= generator p.) **جُهْدُ المُسْتَقْبِلَة.**

- resting p. **جُهْدُ الرَاحَة.** فرق الجهد عبر غشاء الخلية في حالة الراحة وهو الفرق بين الجهد في داخل الخلية وخارجها.

- spike p. **جُهْدُ السفاة.** التغيير الأولي الكبير في جهد غشاء الخلية الهيوج عند استثارته بأحد المنبهات.

potentiometer **مِقْيَاسُ الجُهْد.** آلة لقياس الجهد الكهربائي أو الفولتية بصورة دقيقة.

preanesthesia **مُقَدِّمَةُ التَخدير.** تبنيج خفيف أو تخدير يولد بإعطاء بعض الأدوية قبل إعطاء المبّنج العميق.

preanesthetic **1. مُقَدِّمُ التَخدير 2. قَبلَ التَخْدير.** 1. دواء يستعمل كمقدمة للتخدير 2. يحدث قبل التخدير.

precognition **عرافة؛ إِسْتِبَاقُ الحَوَادِث؛ إِدْرَاكٌ مُسْبَق.** إدراك خارج الحس للحوادث المقبلة.

precoma **مقدّمات الغيبوبة؛ طَلِيعَةُ السُّبَات.** حالة عصبية نفسية تسبق السبات كما يحصل في اعتلال الدماغ.

preconscious **خَارِجُ الوَعْي.** قسم الفكر الذي هو خارج حدود الوعي المباشر ولكنه من الممكن تذكره ببذل بعض الجهد.

postural **وَضْعِيّ.** نسبة إلى وضعية الجسم.

posture **وَضْعَة.** وضع الجسم.

potential **1. كَامِن 2. الجُهْد.** 1. يوجد في حالة استعداد للعمل أو تمكنه من ذلك ولكنه غير فعال في الوقت الحاضر 2. العمل اللازم لوحدة الشحنة الكهربائية كي تحرك جسماً مشحوناً من نقطة الأساس في الساحة الكهربائية إلى نقطة أخرى فيها ويقاس فرق الجهد بين نقطتين بالعمل اللازم لتحريك وحدة شحنة موجبة من نقطة لأخرى.

- action p. **جُهْدُ الفِعْل.** الفعالية الكهربائية التي تتولد في العضلة أو في الليف العصبي أثناء فعاليتهما. ومن الممكن إثارة هذه الفعالية بالتنبيه الكهربائي أو الكيميائي أو الآلي أو الحراري وما شاكل ذلك.

- after p. **الجُهْدُ التِلْوِيّ.** الفترة التي تتلو الجهد المسماري ذات الطورين السالب والموجب.

- after p., negative **الجُهْدُ التِلْوِيُّ السَالِب.** الفترة التي تتلو الجهد المسماري تتباطىء خلالها عودة جهد الغشاء الهيوج إلى مستوى جهد الراحة.

- after p., positive **الجُهْدُ التلْوِيُّ المُوْجَب.** الفترة التي تتلو نهاية الجهد التلوي السالب.

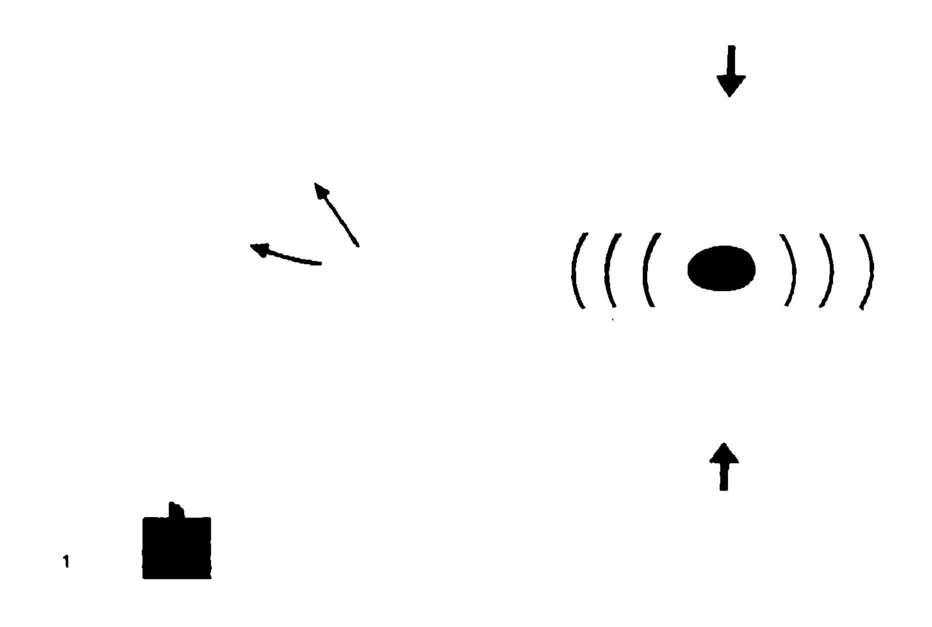
- bioelectric p. **الجُهْدُ الكَهْرَبَائِيّ الحَيَوِيّ.** الجهد الكهربائي الذي يصاحب كل الفعاليات الكيميائية الحيوية كالذي يظهر في المخطط الكهربائي للقلب أو للدماغ أو للعضل.

- demarcation p. **جُهْدُ التَحْدِيد.** فرق الجهد الكهربائي بين نقطة سليمة على طول العضلة أو العصب ونهايتهما المخربة أو المقطوعة.

- evoked cortical p's. **الجُهُودُ القِشْرِيَّةُ المُسْتَثَارَة.** التفريغ الكهربائي الذي يشاهد في قشرة المخ عند تنبيه أعضاء الحس أو إحدى النقاط على السبل العصبية الصاعدة إليها.

- excitatory postsynaptic p. **الجُهْدُ الإسْتِثَارِيّ بعدَ التَشَابُكِيّ.** النقص العابر في استقطاب غشاء العصبون بعد التشابكي الذي تولده رشقة من الدفعات العصبية في السبيل الاستثاري الوارد ويؤدي تراكم هذه الجهود إلى تفريغ العصبون وتوليد النبضة العصبية.

- generator p. (= receptor p.) **جُهْدُ المُوَلِّد؛ جهد المستقبلة.** إزالة الاستقطاب الذي يولد في



1

2

posture

يعاني العمود الفقري عند رفع ثقل عن الارض بعض الإجهاد ويكون ذلك شديداً عند انثنائه (كما يظهر في الشكل 2) أكثر مما هو عندما يكون مستقيماً (كما هو في 1). ويظهر ذلك جلياً عند النظر في توزيع الضغط على الفقرات. ففي حالة العمود المستقيم يتوزع الضغط بطريقة متجانسة على سطوح الفقرات. اما في حالة العمود المنثني فيتكون ضغط شديد على مقدمة الفقرات بينما يحصل جذب عكسي على جهتها الخلفية مما يسبب احياناً تخريباً فيها.

precordialgia **ألمٌ بركِيّ؛ ألمُ البَرْك.** ألم في الصدر في المنطقة أمام القلبية.

prefrontal **مُقدَّمُ الجَبْهِيّ.** يقع في القسم الأمامي من الفص الجبهي أو من المنطقة الجبهية.

preganglionic **قَبْلَ العُقْدَة.** يقع أمام أو قبل العقدة ويوصف بهذا الليف العصبي الودي قبل العقدي.

pregenital **قَبلَ التَنَاسُليّ.** المراحل الأولى في التطور النفسي الجنسي (الفموي والشرجي) قبل أن تسيطر الأعضاء التناسلية على السلوك الجنسي للطفل.

prehypophyseal **نُخَاميٌّ أمَاميّ.** منسوب إلى الفص الأمامي للغدة النخامية.

prehypophysis **النُخَامِيَّة الأمَامِيَّة.** الفص الأمامي للغدة النخامية.

preictal **مُقدّمَةُ السَكْتَة.** ما يحدث قبل السكتة أو الهجمة، مثلاً قبل نوبة الصرع الحاد.

prenarcosis **مُقَدّمَةُ التَخْدِير.** التخدير الذي يولد بإعطاء بعض المخدرات قبل البدء بالتخدير العام أو الموضعي.

preperception **إدْرَاكٌ مُسْبَق.** التكهن المسبق بالأمور.

presbyacusia (= presbycusis) **صَمَمٌ شَيْخُوخِيّ.** صمم إدراكي مترقٍّ يصيب الاذنين عند الشيوخ.

presbyophrenia (= Wernike's dementia) **خَرَفٌ شَيْخُوخِيّ.** خرف شيخوخي يتصف بالنساوة والتخريف والتخليط والتوهان.

pressoreceptive **حَسَّاسٌ لِلضَغْط.** حساس للمنبهات المولدة عن الفعاليات الحركية الوعائية مثل ضغط الدم.

pressoreceptor **مُسْتَقْبِلَةُ الضَغْط.** مستقبلة عصبية حساسة للضغط المولد عن الفعاليات الحركية الوعائية.

pressosensitive (= pressoreceptive) **حَسَّاسٌ لِلضَغْط.**

presynaptic **قَبْلَ التَشَابُكِيّ.** ما يقع قبل العبور التشابكي.

pretectal **أمَامُ السَقْف.** يقع أمام سقف الدماغ المتوسط.

priapism **قُسُوح.** انتصاب القضيب الشاذ والمستمر من دون أن تصاحبه رغبة جنسية ويصاحبه ألم شديد وإيلام ويشاهد في أمراض وإصابات النخاع الشوكي وقد يتولد عن حصاة المثانة أو إصابات القضيب نفسه.

principle **1. مَبْدَأ 2. جَوْهَر.** 1. قانون أو أسلوب سلوكي 2. المادة الأساسية التي يعتمد عليها فعل الدواء.

- pleasure- pain p. **مَبْدَأ البَهْجَة والألَم.** في نظريات التحليل النفسي هي النزعة الولادية لاجتناب الالم والبحث عن البهجة وذلك بالتقليل من التوتر بطريقة مباشرة أو بطريقة إشباع الرغبات.

- reality p. **مَبْدَأ الوَاقِعيَّة.** في نظرية التحليل النفسي هي الوظائف الغريزية التي تطور متطلبات مبدأ البهجة لإشباع رغبات الحياة الواقعية.

procaine **بْرُوكَائِين.** مادة كيميائية تستعمل كمبنِّج موضعي.

procaine hydrochloride **هِيدْرُوكلُورِيد البْرُوكَائِين.** دواء يستعمل كمبنّج حول الجافية أو محصر للأعصاب المحيطية ومبنج نخاعي شوكي.

process **1. نَاتِيء 2. حَدَثٌ 3. استطالة 4. طريقة.** 1. بارزة من عظم أو من بنية أو عضو 2. عملية أو سلسلة عمليات نوعية تؤدي إلى تحقيق نتيجة معينة.

- dendritic p. **الناتيء التغصُّني.** الفرع المتفرع من العصبون.

- floccular p. (= flocculus) **النُدْفَة.**

proctalgia **ألَمُ المُسْتَقِيم.** ألم عصبي في الشرج والقسم السفلي من المستقيم.

- p. fugax **ألَمُ المُسْتَقِيم العَارِض.** الم عارض شديد في المستقيم يوقظ المريض أحياناً من نومه وقد يكون ناتجاً عن تشنج العضلة رافعة الشرج والعضلات العصعصية.

proctodynia **وَجَعُ الشَرَج.** ألم في الشرج أو في المنطقة المحيطة به.

proencephalon (= prosencephalon) **الدِّمَاغُ المُقَدَّم.**

progeria **شُيَاخ.** متلازمة وراثية غير مؤكدة تتصف بالشيخوخة المبكرة والشديدة والموت من مرض الشريان التاجي وعادة ما تحدث قبل سن العاشرة.

progression **تَقَدُّم.** الحركة أو السير إلى الأمام.

- backward p. **التَراجُع لِلخَلف.** السير للخلف، حركة تشاهد في بعض الأمراض العصبية.

- cross- legged p. **تَقَدُّمٌ مُتَصَالِبُ السَاقَيْن.** سير إلى الامام تدور فيه أصابع القدم للداخل وتتقدم القدم أمام القدم المعاكسة.

- metadromic p. **تَقَدُّمٌ هَرْوَلِيّ.** أحد عقابيل التهاب الدماغ الوبائي الذي يتصف بعدم مقدرة المريض على السير ولكنه لا يجد صعوبة في الجري إلى الأمام.

progressive **مُتَرَقٍّ؛ تَقَدُّمِيّ.** 1. يزداد تدريجياً في الشدة أو الاتساع كأن يتطور من السيء إلى الأسوأ 2. يتقدم إلى الأمام.

projection **1. إِرْتِسَام 2. إِسْقَاط.**
1. عملية رسم الانطباعات التي تتولد من تنبيه أعضاء الحس على المواد أو الأشياء التي تولدها بحيث يتمكن الشخص من تعيين مواضعها بدقة.
2. الارتباطات بين قشرة المخ والأعضاء الأخرى من الجهاز العصبي أو أعضاء الحس.

- eccentric p. (= referred sensation) **إِرتسام لا متراكز؛ حسٌّ محوَّل؛ حِسٌّ رجيع.**

- erroneous p. **إِرْتِسَامٌ وَضْعِيٌّ مَغْلُوط.** سوء تعيين موضع الأجسام بسبب ضعف أو شلل عضلات العين.

- thalamocortical p. (= thalamocortical fibres) **الإِسْقَاطُ المِهَادِيُّ القِشْرِيّ.**

prolepsis **تبكير الانتياب.** عودة الانتياب وتكرره قبل موعده المتوقع.

proleptic **مُبَكِّرُ الانتياب.** نوبة مرضية معاودة قبل موعدها المتوقع.

promazine hydrochloride **هِيدْرُوكْلُورِيد البُرومَازِين.** دواء يستعمل كمضاد للذهان ومضاد للقياء ومسكن وكمعزز للبنج ومن الممكن إدخاله عن طريق الفم أو بداخل العضل أو الوريد.

promethazine hydrochloride **هِيدْرُوكْلُورِيدُ البرُومِيثَازِين.** دواء يستعمل كمضاد للهستامين ومسكن ومضاد للقياء ويستعمل عن طريق الفم أو بداخل العضل أو الوريد.

prominentia **شَامِخَة.** (ج: شَوَامِخ). ناتىء أو تبارز صغير من أحد الأعضاء أو البنيات.

pronation **الكَبّ؛ الانبطاح.** عملية الانكباب أو الاستلقاء بوضع الكب ويطلق عادة على وضع اليد بوضعة الكب مع وضع الوجه للأسفل أو بتدوير الراحة إلى الخلف أو الأسفل وذلك بالتدوير الإنسي للساعد.

propantheline bromide **بُرُومِيد البرُوبَانْثِيلين.** مادة مضادة للفعل الكوليني وتثبط فرط حركية الجهاز المعدي المعوي وتستعمل في علاج القرحة الهضمية.

propiomazine hydrochloride **هِيدْرُوكْلُورِيد البرُوبِيومَازِين.** دواء مسكن مضاد للقياء.

propoxycaine hydrochloride **هِيدرُوكْلُورِيد البرُوبوكسِيكَائين.** دواء يستعمل كمسكن للألم.

proprioception **الحِسُّ العَمِيق.** الحس الذي يتولد من الأنسجة العميقة من داخل العضل أو أوتارها مثلاً.

proprioceptive **مُسْتَقْبِل حِسِّيٌّ عَمِيق.** يستقبل الحس العميق.

proprioceptor **مُسْتَقْبِلَةُ الحِسِّ العَمِيق.** نهاية عصبية حسية توفر المعلومات الخاصة عن حركات الجسم ووضعاته وهي توجد بصورة رئيسية في العضلات والأوتار والتيه.

propriospinal **نُخَاعِيَّةٌ عَمِيقَة.** وصف للسبل العصبية الصاعدة والنازلة في النخاع الشوكي التي تربط قسيماته العديدة ببعضها البعض.

proptosis (= exophthalmos) جُحُوظ.

propulsion 1. اِنْدِفَاع 2. خَبَبٌ. 1. الميل للسقوط على الوجه عند السير 2. السير السريع.

proroxan hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البرُوزُوكسَان. دواء مضاد للفعل الأدريناليني.

prosencephalon الدِّمَاغُ المُقَدَّم. قسم الدماغ الذي يتطور من الحويصلة الأمامية من الحويصلات البدائية الثلاث للأنبوب العصبي الجنيني والذي ينقسم بعد ذلك إلى الدماغ الانتهائي والدماغ البيني.

prosocele (= prosocoele) تَجْوِيفُ الدِّمَاغِ المُقَدَّم.

prosocoele تَجْوِيفُ الدِّمَاغِ المُقَدَّم. التجويف الأمامي للدماغ وهو التجويف البطني للدماغ المقدم.

prosopagnosia عَمَهُ الوُجُوه. نوع من العمه البصري يتصف بعدم مقدرة المريض على التعرف على أوجه معارفه وحتى على وجهه نفسه في المرآة والذي يتسبب عن إصابة الفصين القذاليين السفليين الإنسيين على طول الوجهين الإنسيين البطينين للفصين الصدغيين.

prosopalgia (= trigeminal neuralgia) الأَلَمُ العَصَبِيُّ الثُّلاَثِيِّ التَّوائِم.

prosophenosia (= prosopagnosia) عَمَه الوُجُوه.

prosopodiplegia 1. شَلَلُ الوَجْه والطَرَف السُّفْلِيّ 2. شلل وجهي مزدوج. 1. شلل الوجه وأحد الأطراف السفلية. 2. شلل جهتي الوجه.

prosopodysmorphia ضُمُورُ الوَجْه الشِّقِّيّ. ضمور أحد نصفي الوجه.

prosoponeuralgia أَلَمٌ عَصَبِيٌّ وَجْهِيّ. ألم أعصاب الوجه.

prosopoplegia (= facial paralysis) شَلَلُ الوَجْه.

prosopoplegic مَشْلُولُ الوَجْه. مصاب بشلل الوجه.

prosopospasm تَشَنُّجُ الوَجْه. تشنج عضلات الوجه.

prostaglandin بْرُوسْتَغْلَنْدِين. واحد من المجموعة الكبيرة من المركّبات المشتقة من الحموض الدهنية ذات العشرين كربوناً، ولكل واحد من هذه المجموعة وظائف وتأثيرات عديدة ومتباينة.

protospasm التَشَنُّجُ الأَوْلِيّ. تشنج يبدأ في منطقة محدودة ثم يمتد إلى النواحي الأخرى من الجسم وهو التشنج الأولي البسيط في الصرع الجاكسوني.

protriptyline hydrochloride هِيدْرُوكلُورِيد البرُوتِرِبتِلِين. دواء مضاد الكآبة ويستعمل عن طريق الفم.

proximoataxia رَنَحٌ دَانٍ. رنح يصيب القسم الداني لأحد الأطراف مثل الساعد أو الذراع أو الفخذ أو الساق.

proximoceptor (= contigious receptor) مُسْتَقْبِلَةٌ تَلاَمُسِيَّة. مُستقبلة حسية تستوجب تلامسها مع العامل أو المادة المنبهة لها لتولد الاستجابة مثل مستقبلات حسّ الذوق.

psalterium (= commissura fornicis) صِوَارُ القَبْو.

pselaphesia (= tactile sense) حِسُّ اللَمْس.

psellism (= stuttering) تَأْتَأَة.

pseudaphia خَطَلُ اللَمْس. خلل في حس اللمس.

pseudesthesia حِسٌّ كَاذِب. حس وهمي يتولد من دون وجود أي منبه خارجي أو حس لا يتناسب مع المنبه المولد له.

pseudoaphasia (= functional aphasia) حُبْسَةٌ وَظِيفِيَّة.

pseudoapoplexy سَكْتَةٌ كَاذِبَة. حالة تشبه السكتة ولكن من دون نزف دماغي.

pseudobulbar بَصَلِيٌّ كَاذِب. شبيه بالبصلي ظاهرياً ولكن في الحقيقة من دون إصابة بصلية.

pseudohydrocephalus مَوَهُ الرَّأْسِ الكاذِب. ضخامة الرأس المفرطة والسوية ولكنها تظهر كأنها شاذة بسبب صغر حجم الوجه والجسم بالنسبة لحجم الرأس.

pseudohypertrophy ضَخَامَةٌ كَاذِبَة. زيادة الحجم من دون الضخامة المفرطة.

- muscular p. ضَخَامَةٌ عَضَلِيَّةٌ كَاذِبَة. زيادة حجم العضلات ليس بسبب ضخامتها ولكن بسبب ارتشاح العضلة بأنسجة أخرى.

pseudomyotonia تَأَتُّرٌ عَضَلِيٌّ كَاذِب. التقلص والانبساط البطيئان اللذان يحدثان بالتناوب في قصور الدرقية.

pseudonarcotic مُخَدِّرٌ كَاذِب. مادة مسكنة ولكنها ليست مخدرة.

pseudonarcotism تَخَدُّر كَاذِب. حالة هستيرية تشبه حالة التخدر.

pseudoneuritis اِلتِهَابُ الأَعْصَاب الكَاذِب. حالة تبيّغ الحليمة البصرية تحدث كعيب خلقي.

pseudoneuroma وَرَمٌ عَصَبِيٌّ كَاذِب. تورم على العصب يشبه الورم العصبي ولكنه ليس بالورم العصبي.

pseudonystagmus (= end position nystagmus) رَأْرَأَةُ الوَضْعِ الأَخِير.

pseudopapilledema وَذَمَةُ الحُلَيْمَة البَصَرِيَّة الكَاذِبَة. ارتفاع القرص البصري الشاذ.

pseudoparalysis شَلَلٌ كَاذِب. فقدان القوة العضلية الظاهري من دون شلل حقيقي فيها ويتصف بضعف التنسيق في حركاتها أو تحديد الحركات بسبب ألمها.

- p. agitans (= paralysis agitans) شَلَلٌ رَعشي كاذب؛ شلل رعشيّ.

- arthritic general p. شَلَلٌ عَام كاذب بالتهاب المفاصل. حالة تشبه الشلل العام تنتج عن عصيدة داخل القحف في شخص مصاب بالنقرس او بالتهاب المفاصل العام.

- congenital atonic p. (= amyotonia congenita) شلل وَهَني خلقي كاذب؛ وَنى عضَليّ خِلقيّ.

pseudocele (= cavitas septi pellucidi) جَوْفُ الحَاجِزِ الشَفَّاف.

pseudocephalocele قِيلَةٌ دِمَاغِيَّة كَاذِبَة. فتق دماغي غير خلقي ولكنه ناتج عن مرض أو كسر في القحف.

pseudochorea رَقَصٌ كَاذِب. حالة عدم تناسق عام كامل مع أعراض تشابه أعراض الرقص.

pseudochromesthesia حِسٌّ لَوْنِيٌّ كَاذِب. نوع من الحس المشترك تولد فيه بعض الأصوات حساً ببعض الألوان.

pseudoclaudication عَرَجٌ كَاذِب. عرج متقطع ينتج عن انضغاط ذنب الفرس.

pseudoclonus رَمَعٌ كَاذِب. استجابة رمعية قصيرة الأمد.

pseudocoele (= pseudocele) جَوْفُ الحَاجِزِ الشَفَّاف.

pseudodementia خَرَفٌ كَاذِب. 1. اضطراب يشبه الخرف ولكنه ليس بسبب مرض دماغي عضوي ومن الممكن معالجته وشفاؤه 2. خمول شديد وعدم الاهتمام بالمحيط وحوادثه عند عدم وجود أي مرض عقلي.

- hysterical p. خَرَفٌ هِسْتيريٌّ كَاذِب. حالة تتصف بشلل الذاكرة مع عدم المقدرة على الإجابة حتى عن الأسئلة البسيطة مع حالة تشابه الحالة النفسية وسلوك شاذ ونوبات هياج أو ذهول.

pseudoesthesia (= pseudesthesia) حِسٌّ كَاذِب.

pseudoganglion عُقْدَةٌ كَاذِبَة. تثخن في العصب يشبه العقدة.

pseudogeusesthesia ذَوْقٌ كَاذِب. حس ذوق كاذب يترافق مع إحساسات أخرى.

pseudogeusia مَذاقٌ كاذب؛ ذَوْقٌ مَغْلُوط. حس ذوق لا يتناسب مع ذوق المادة المنبهة له أو حس ذوق يحدث من دون وجود أي منبه له.

pseudohallucination هَلْوَسَةٌ كَاذِبَة. هلس يتولد عن فعل الذاكرة والخيال ويشعر الشخص المصاب به بأنه غير حقيقي.

- Parrot's p. (= syphilitic p.) **شَلَلٌ زهري كَاذِب.** شلل كاذب لأحد الأطراف أو لعدة أطراف في الأطفال ينتج عن التهاب العظم والغضروف الإفرنجي للمشاشات.

pseudoparaplegia **شَلَلٌ سُفْلِيٌّ كَاذِب.** شلل سفلي زائف كالذي يحصل في حالات التمارض أو الهستيريا.

pseudoparesis **خَزَلٌ كَاذِب.** حالة هستيرية أو حالة لا عضوية أخرى تشبه الخزل.

pseudophotoesthesia **حِسٌّ ضَوئِيٌّ كَاذِب.** حس ضوئي يتولد عن استلام منبهات غير ضوئية.

pseudoplegia **شَلَلٌ كَاذِب.** شلل هستيري أو أي شلل كاذب آخر.

pseudopoliomyelitis **اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِّمَاغ الكَاذِب.** داء شبيه بالتهاب سنجابية الدماغ ينتج عن الفيروس المعوي غير فيروس السنجابية.

pseudopolymelia **حِسُّ النِهَايَاتِ الكَاذِب.** حس وهمي يحس في عدة أجزاء انتهائية في الجسم مثل الأنف والحلمة وحشفة القضيب والأصابع والأباخس.

pseudopsia **إِبْصَارٌ كَاذِب.** هلوسة أو انخداع بصري.

pseudopsychosis (= Ganser's syndrome) **ذُهَانٌ كَاذِب.**

pseudotabes **تَابِسٌ كَاذِب.** أي اعتلال عصبي يتصف بأعراض تشبه أعراض التابس الظهري من دون أن يكون ناتجاً عن الزهري.

pseudotetanus **تَكَزُّزٌ كَاذِب.** تقلص عضلي مستمر شبيه بالكزاز ولكنه غير ناجم عن الإصابة بجراثيمه.

pseudotrismus **ضَزَزٌ كَاذِب.** اضطراب حركي في الفم له أعراض تشابه أعراض الضزز.

pseudotumor **وَرَمٌ كَاذِب.** تضخم شبيه بالورم.

- p. cerebri **وَرَمٌ دِمَاغِيٌّ كَاذِب.** حالة تولدها وذمة الدماغ بأسباب مرضية مختلفة وتتصف بارتفاع ضغط داخل القحف مع الصداع والقياء ووذمة القرص البصري ولكن من دون أية علامات عصبية سوى شلل العصب القحفي السادس أحياناً.

psoitis **اِلتِهَابُ القَطَنِيَّة.** التهاب إحدى العضلات القطنية أو غمدها.

psychalgalia (= psychalgia) **أَلَمٌ نَفْسِيّ المنشأ.**

psychalgia **أَلَمٌ نَفْسِيّ المنشأ.** 1. صداع يُحس به وكأنه ناتج عن أسباب عاطفية ويمكنه أن يكون مصاحباً لأفكار غريبة غير محتملة أو لوسواس أو لهلس 2. ألم نفسي المنشأ ناتج عن أسباب هستيرية ويُحس به كأنه ألم جسدي.

psychanalysis (= psychoanalysis) **تَحليلٌ نَفسِيّ.**

psychanopsia (= psychic blindness) **عَمًى نفسيّ المنشأ.**

psychasthenia **وَهَنٌ نَفْسِيّ.** مصطلح يستعمل للدلالة على كل العصابات النفسية غير الهستيرية التي تشمل ما يسمى اليوم بالرهاب وعصاب القلق.

psychataxia **رَنَحٌ نَفْسِيّ.** حالة اضطراب عقلي تتصف بالتخليط وعدم المقدرة على التركيز.

psyche **النَفْس.** قدرة الإنسان على التفكير والتحكيم والشعور العاطفي وقد تشمل هذه الحياة النفسية عمليات واعية أو لا شعورية.

psychedelic **1. ذُهَانِيُّ الأَعْرَاض 2. ذُهَانِيُّ التَأثِير.** 1. منسوب إلى أو لما يتصف بالأهلاس البصرية والإدراك الشديد وأحياناً السلوك الشبيه بالذهان 2. عقار يولد أعراضاً شبيهة بكل ذلك.

psychiatric **نَفْسَيّ.** منسوب للطب النفسي أو يقع في حقل هذا الاختصاص.

psychiatrics (= psychiatry) **الطِبُّ.**

psychiatrist **الطَبِيبُ النَفْسَيّ.** الطبيب الاختصاصي في الطب النفسي.

psychiatry **الطِبُّ النَفْسَي.** فرع الطب الذي يعنى بدراسة ومعالجة الأمراض النفسية وطرق الوقاية منها.

- organic p. الطِبُّ النَفْسيّ العَضْويّ. العلم الذي يعنى بالنواحي النفسية في الأمراض الدماغية العضوية.

- orthomolecular p. الطبُّ النَفْسيّ التَقْويميُّ الجُزَيْئيّ. الطب النفسي الذي يعتمد على النظرية التي تنص على أن الأمراض النفسية تنتج عن اضطرابات المحيط الجزيئي للدماغ ومن الممكن شفاؤها بإعادة التراكيز المثلى للمواد التي توجد عادة في الجسم كالفيتامينات والأملاح.

- preventive p. الطِبُّ النَفْسَيّ الوِقائِيّ. مصطلح عام يستعمل للدلالة على تخفيف الأمراض النفسية ومكافحتها والإقلال من الإعاقة التي تولدها للمرضى.

- social p. الطِبُّ النَفْسَيّ الاِجْتِماعيّ. الطب النفسي الذي يعنى بالحقائق والوقائع الثقافية والبيئية والاجتماعية التي تؤثر على سلوك المرضى والتي تطيل أمد المرض وتعقده أو تولد اختلاطاته وتؤثر على معالجته.

- transcultural p. (= cross- cultural p.) الطِبُّ النَفْسَيّ المُقارِن.

psychic نَفْسِيّ: نَفْسانيّ. نسبة إلى النفس أو العقل.

psychoactive مُؤَثِّرٌ نَفْسِيّ. ما يؤثر في النفس أو في السلوك مثل الدواء المؤثر النفسي.

psychoanaleptic مؤثِّر نفسيّ؛ مُنْعِشٌ نَفْسِيّ. ما يؤدي إلى تأثير مهيج للنفس.

psychoanalysis التَحْليلُ النَفْسيّ. طرق إظهار التجارب العاطفية السابقة للمريض وأدوارها في التأثير على حياته العقلية الحاضرة بغرض اكتشاف التناقضات والآليات التي تؤدي إلى الحالات المرضية العقلية لديه والتعرف على بعض الدلائل التي تساعد في علاجه النفسي وتستخدم في هذا التحليل العلاقات الحرة بين التجارب وتذكر الأحلام ودلالتها وظواهر المقاومة لها والتحول عنها وما شاكل ذلك.

psychoanalyst المُحَلِّلُ النَفْسيّ. الاختصاصي الذي يمارس التحليل النفسي.

psychoauditory سَمْعِيٌّ نَفْسِيّ. متعلق بالإدراك الواعي والذكي للأصوات.

- biological p. الطِبُّ النَفْسيّ البِيُولُوجيّ. فرع الطب النفسي الذي يؤكد على الأسباب الكيميائية الحياتية والعصبية والدوائية عند معالجة الأمراض النفسية.

- community p. الطِبُّ النَفْسَيّ المُجْتَمَعِيّ. فرع الطب النفسي الذي يعنى بالتحري عن حالات الأمراض النفسية ومعالجتها والوقاية منها في منطقة جغرافية أو حضارية معينة مع التأكيد على تأثير العوامل المحيطية عليها.

- cross- cultural p. (= comparative p.) الطِبُّ النَفْسَيّ المُقارِن. الدراسة المقارنة للأمراض النفسية والصحة العقلية بين مختلف المجتمعات والقوميات والحضارات.

- cultural p. الطِبُّ النَفْسَيّ الثَقافيّ. فرع الطب النفسي الاجتماعي الذي يعنى بالمرضى النفسيين وعلاقتهم بمحيطهم الثقافي.

- descriptive p. الطِبُّ النَفْسَيّ الوَصْفِيّ. الطب النفسي الذي يعتمد على الأعراض والأوصاف السلوكية الظاهرة أكثر من الاعتماد على العوامل النفسية الديناميكية الكامنة.

- dynamic p. الطِبُّ النَفْسَيّ الدِينَاميكيّ. الطب النفسي الذي يعتمد على الآليات غير الواعية والتناقضات والفعاليات العاطفية الأخرى أكثر من العوامل السلوكية الظاهرة.

- existential p. الطِبُّ النَفْسَيّ الوُجُودِيّ. الطب النفسي الذي يعتمد على الفلسفة الوجودية التي ترتأي بأن الشخص يتحمل مسؤولية وجوده.

- forensic p. الطِبُّ النَفْسيّ الشَرْعيّ. الطب النفسي الذي يعنى بالنواحي القانونية للاضطرابات النفسية.

- industrial p. (= occupational p.) الطِبُّ النَفْسَيّ المِهَنيّ.

- occupational p. الطِبُّ النَفْسَيّ المِهَنيّ. فرع الطب النفسيّ الذي يعنى بتشخيص ومعالجة الأمراض العقلية في الأوساط الصناعية والوقاية منها وعودة المرضى المهنيين إلى أعمالهم ودراسة أسباب تغيبهم عن العمل واحتمال إصابتهم بالأعراض وسلوكهم الشخصي وتعبهم المهني وتكيفهم للعمل وتقاعدهم منه والظواهر الأخرى المتعلقة بعملهم.

1. التنامي والتطور النفسي 2. تكون الأعراض المرضية بعوامل نفسية وليس بعوامل عضوية.

psychogeriatrics الطِبُّ النَّفسيّ الشَيخُوخيّ. معالجة المشاكل النفسية عند الشيوخ.

psychogogic مُهَيّجٌ نَفسِيّ. ما يثير ويشدد التوترات النفسية أو ينبهها.

psychogram 1. مخطط الشخصية 2. مُخَطَّطٌ نَفسِيّ. 1. مخطط الخِلال النفسية والصفات الشخصية للفرد 2. حس بصري يترافق مع الأفكار الذهنية كحس رؤية شكل الأرقام عند التفكير بها.

psychograph خَطٌّ بَيَانيٌّ نَفسِيّ. 1. مخطط يرسم الخلال النفسية والصفات الشخصية للشخص بشكل خط بياني 2. وصف مكتوب للوظائف النفسية للشخص.

psychokinesia (= psychokinesis) حَرَكيَّة نَفسِيَّة المنشا.

psychokinesis حَرَكيَّة نَفسِيَّة. 1. التاثير المتوقع للأفعال الإرادية على المواد الفيزيائية، أو التأثير الفكري على المادة من دون استعمال أية قوة فيزيائية 2. عمل انفجاري بسبب عدم تثبيط الغرائز الابتدائية.

psycholagny التلذذ الجنسيّ النفسيّ؛ شَبَقٌ نَفسِيّ. الشعور باللذة الجنسية بمجرد تصور أو تخيل العملية الجنسية.

psycholepsy نَوْبَةٌ نَفسِيَّة. هبوط مفاجىء وشديد للمزاج يدوم عادة لفترة قصيرة.

psycholinguistics اللُّغَوِيَاتُ النَّفسِيَّة. دراسة العوامل النفسية التي تؤثر على تطوير واستعمال اللغة.

psychologic (= psychological) نَفسِي. متعلق بعلم النفس.

psychologist اختصاصي علم النفس.

psychology عِلمُ النَّفس. العلم الذي يعنى بالعقل والعمليات النفسية خاصة ما يتعلق منها بسلوك البشر والحيوانات.

- abnormal p. عِلمُ النَّفسِ المَرَضِيّ. دراسة الاضطرابات النفسية والاختلالات السلوكية.

psychocatharsis (= catharsis) تَفْرِيغٌ فِكْرِيّ؛ تفريغٌ نفسيّ.

psychochemistry الكِيمِيَاءُ النَّفسِيَّة. العلم الذي يعنى بدراسة العلاقات بين الكيمياء والفعاليات النفسية.

psychochrome اللَّونُ النَّفسِيّ. الرابطة الفكرية الشخصية بين بعض الإحساسات الجسمية وبعض الألوان.

psychochromesthesia حسُّ اللَّون النَّفسِيّ. الحالة التي تولد فيها المنبهات السمعية والمنبهات غير البصرية إحساسات بالألوان أو إحساسات مرتبطة باللون.

psychocortical قِشْرِيٌّ عَقلِيّ. منسوب إلى العقل وقشرة الدماغ كموضع للفعاليات النفسية.

psychocutaneous جِلْدِيٌّ نفسيّ. منسوب إلى العلاقة بين العوامل الفكرية أو العاطفية والاضطرابات الجلدية.

psychodelic (= psychedelic) ذُهَانيُّ التَّأثِير؛ ذهانيّ الأعراض.

psychodiagnosis تَشْخِيصٌ نَفسِيّ. استعمال الطرق القياسية النفسية في تشخيص الاضطرابات النفسية.

psychodometer مِقيَاسٌ نَفسِيّ. آلة تستعمل لقياس سرعة الفعاليات العقلية.

psychodometry القِيَاسُ النَّفسِيّ. قياس سرعة الفعاليات الفكرية.

psychodrama تَمثِيلٌ نَفسِيّ. أسلوب معالجة نفسانية يشجع فيه المرضى على تمثيل تناقضاتهم العاطفية والنفسية بصورة مؤثرة.

psychodynamics الدِينَاميكا النَّفسِيَّة. تفاعلات العوامل كالقلق والتناقضات والآليات التي تولد التعبير عن الفعاليات النفسية.

psychodysleptic مُخَمِّدٌ نَفسِيّ. ما يولد حالة شبيهة بالأحلام أو التوهم.

psychogenesis التَّنَامِي النَّفسِيّ.

- social p. عِلْمُ النَّفْس الإجْتِمَاعيّ. علم النفس الذي يركز على العلاقات الاجتماعية والطريقة التي يؤثر فيها سلوك الآخرين على سلوك الفرد نفسه.

psychometer مِقْيَاسٌ نَفْسِيّ. جهاز يستعمل لقياس العمليات النفسية.

psychometrics (= psychometry) القِيَاسُ النَّفْسِيّ.

psychometry القِيَاسُ النَّفْسِيّ. قياس الفعاليات الفكرية والعمليات السلوكية والنفسية.

psychomotor نَفْسِيٌّ حَرَكِيّ. نسبة للتأثيرات الحركية التي تتولد من التفاعلات الدماغية أو النفسانية.

psychoneural نَفْسِيٌّ عَصَبِيّ. نسبة إلى العملية العصبية التي تبدأ بالتنبيه الحسي والتي قد تؤدي إلى خزنه أو إلى تمييزه أو إلى نتاج أو استجابة من نوع ما لهذا التنبيه.

psychoneurosis عُصَابٌ ذُهَانيّ. عصابات تشمل الهستيريا والوسواس والرهاب وتتولد نتيجة تجارب أثناء الطفولة.

psychonomy القَوَانِينُ النَّفْسِيَّة. علم يعنى بقوانين الفعاليات النفسية.

psychopath مُعْتَلُّ النَّفْس. شخص مصاب باضطراب الشخصية المعادية للمجتمع.

psychopathology السيكوباتولوجيا. 1. مرضيات الاضطرابات العقلية التي تعنى بدراسة أسباب وأعراض الأمراض العقلية 2. سلوك أو فعالية عقلية مرضية.

psychopathy سيكوباتيا؛ إعْتِلَالٌ نَفْسِيّ. اعتلال النفس سواء ترافق ذلك مع انحطاط الذكاء لدون المستوى السوي أم لا.

psychopharmacology الدَّوَائِيَّاتُ النَّفْسَانِيَّة؛ الفارماكولوجيا النفسية. 1. دراسة تأثير الأدوية على الوظائف النفسية والحالات النفسية 2. استعمال الأدوية لتحوير الوظائف النفسية ومعالجة انحرافاتها.

psychophysics الفِيزِيَاءُ النَّفْسِيَّة. العلم الذي يعنى بدراسة العلاقات الكمية بين صفات

- analytic p. (= analytical p.) عِلْمُ النَّفْس التَّحْلِيليّ. علم النفس الذي يعتمد على دراسة المفاهيم والمعقدات اللاشعورية.

- animal p. عِلْمُ نَفْسِ الحَيَوَانَات. دراسة سلوك الحيوانات.

- behavioristic p. (= behaviorism) عِلْمُ النَّفْس السُّلُوكيّ.

- child p. عِلْمُ نَفْس الأطْفَال. دراسة تطور عقل الطفل.

- clinical p. عِلْمُ النَّفْس السَّرِيريّ. استعمال المعلومات والطرق النفسية في معالجة الأشخاص المصابين باضطرابات عقلية أو سلوكية أو نمائية.

- cognitive p. عِلْمُ النَّفْسِ الإدْرَاكيّ. فرع علم النفس الذي يعنى بدراسة طرق استلام العقل للأفكار والانطباعات وكيفية تعليله لها وتفهمها.

- community p. عِلْمُ النَّفْس الإجْتِمَاعيّ. تطبيق المعلومات والأسس النفسية في دراسة الصحة النفسية للأفراد ضمن مجتمعاتهم.

- criminal p. عِلْمُ النَّفْس الإجْرَاميّ. دراسة عقليات ودوافع المجرمين وسلوكهم الاجتماعي.

- depth p. عِلْمُ النَّفْس العمقيّ. دراسة العمليات النفسية العميقة.

- developmental p. عِلْمُ النَّفْس النِمَائيّ. دراسة التغييرات السلوكية التي تحصل للشخص خلال عمره الطويل.

- environmental p. عِلْمُ النَّفْس البِيئيّ. دراسة التأثيرات الفيزيائية والاجتماعية في المحيط الاجتماعي على سلوك الفرد.

- experimental p. عِلْمُ النَّفْس التَّجرِيبيّ. دراسة العمليات العقلية باستعمال الطرق المختبرية المحكمة.

- gestalt p. (= gestaltism) علم النفس الغشتاليني؛ التَّكْوِينيَّة الإدْرَاكيَّة.

- individual p. عِلْمُ النَّفْس الفَرْديّ. المبدأ النفسي الذي ينص على أن الشعور بالنقص هو مصدر معظم المشاكل النفسية والمشاكل بين الأفراد.

- physiologic p. (= physiological p.) عِلْمُ النَّفْس الفِيزْيُولُوجيّ. فرع علم النفس الذي يدرس العلاقة بين العمليات الفيزيولوجية والسلوك.

ذُهَانٌ اِكْتِئَابِيّ. اكتئاب شديد. - depressive p.

ذُهَانٌ دَوَائِيّ. ذهان يتولد عن استعمال احد الادوية. - drug p.

ذُهَانٌ وَظِيفِيّ. ذهان لا يتولد عن آفة عضوية أو عن خلل وظيفي معين واضح لاحد أقسام الدماغ. - functional p.

ذُهَانٌ هِسْتِيرِيّ. ذهان قصير الأمد يحدث عند المرضى المصابين باضطرابات الشخصية. - hysterical p.

- involutional p. (= involutional melancholia) ذُهَانٌ اوْبِيّ.

- Korsakoff's p. (= Korsakoff's syndrome) مُتَلاَزِمَةُ كُورسَاكُوف.

ذُهَانٌ هَوَسِيّ. اضطراب دوري هوسي. - manic p.

- manic- depressive p. (= bipolar p.) ذُهَانٌ هَوَسِيٌّ اِكْتِئَابِيّ. ذهان دوري.

ذُهَانٌ عُضْوِيّ. ذهان يتولد عن آفة عضوية نفسانية. - organic p.

ذُهَانٌ تالٍ للوَضْع. نوبة اضطراب نفسي تحدث بعد الوضع. - postpartum p.

ذُهَانُ السِجْن. ذهان تحفز ظهوره لدى المريض ظروف السجن القاسية. - prison p.

- schizoaffective p. (= schizoaffective disorder) ذُهَانٌ فُصَامِيٌّ عَاطِفِيّ.

ذُهَانٌ شَيْخُوخِيّ. خوف شيخوخي مع اكتئاب أو توهم زوراني أو هلاس. - senile p.

- symbiotic p. (= symbiotic infantile p.) ذُهَانِيّ تَعَايُشِيّ. حالة تشاهد في الأطفال بين سن الثانية حتى الرابعة من العمر تتصف بعلاقة شاذة مع الأم كالقلق الشديد من الانفصال عنها والتخوف الشديد ومقاطعة الكلام النافع والانطواء على الذات.

ذُهَانٌ تَسَمُّمِيّ. ذهان يتولد عن تناول مادة سامة كالكحول او الافيون أو عن وجود الذيفان في الجسم. - toxic p.

- unipolar p. (= major depression) ذُهَانٌ أُحَادِيُّ القُطْب. اكتئاب كبير.

psychosocial نَفْسِيٌ اِجْتِمَاعِيّ. متعلق بالنفس وبالمجتمع.

وانماط المنبهات الفيزيائية والإحساسات المولدة بها.

psychophysiology فِيزْيُولُوجْيَا النَفْس. علم وظائف النفس.

psychoplegia شَلَلٌ نَفْسِيّ. نوبة خرف حادة.

psychosedation تَهْدِئة نَفْسِيّة. عملية تـزيـل عـن المـريـض الخـوف والتـوجـس وذلـك باستعمال دواء مركن نفسي.

psychosedative مُهدِّىء نَفْسِيّ. عامل يزيل التوجس بتأثيره على المراكز دون القشرية في الدماغ ولا يولد إلا القليل من التأثير على الوظائف الحسية أو الحركية لتأثيره الضعيف على القشرة المخية.

psychosensory حِسِّيّ نَفْسِيّ. متعلق بالادراك الواعي للدفعات الحسية التي تصل الدماغ.

psychoses ذُهَانَات. جمع ذهان.

psychosexual جِنْسِيٌّ نَفْسِيّ. متعلق بالناحية النفسية للجنس.

psychosis ذُهَان. (ج: ذُهَانَات). اضطراب عقلي يتصف بخلل كبير في إدراك الواقع والذي يتصف بالتوهم والأهلاس والكلام غير المترابط والسلوك غير المتناسق أو المضطرب من دون وعي المريض بعدم الترابط أو الانسجام في سلوكه. ويستعمـل المصطلـح للـدلالـة علـى عـدم مقـدرة المريض على القيام بأمور الحياة بصورة طبيعية.

ذُهَانٌ عَاطِفِيّ. اضطراب المزاج. - affective p.

ذُهَانَاتٌ كُحُولِيَّة. ذهانات تتـرافـق مـع استعمـال الكحـول وتشمـل الهـذيـان الارتعاشي ومتلازمة كورساكوف والهلاس الكحولي والزور الكحولي. - alcoholic p's.

ذُهَانٌ تَفَاعُلِيٌّ قَصِير. فترة من أعراض نفسانية تشمل عدم الترابط وضعف التمييز والتوهم والأهلاس والسلوك اللامنسجم، وتظهر كل هذه الأعراض بصورة مفاجئة نتيجة مشاكل او اعراض حياتية مزعجة وتدوم لمدة حوالي شهر واحد. - brief reactive p.

ذُهَانٌ دَوْرِيّ. اضطراب هوسي اكتئابي متناوب. - circular p.

psychotogenic **مُوَلِّدُ الذُّهَان.** دواء أو عامل يولد الذهان.

psychotomimetic **مُحَاكِي الذُّهَان.** يتصف أو يولد أعراضاً تشبه الذهان كالهلاس البصري أو انحراف الإدراك والسلوك الشبيه بالانفصام.

psychotropic **مُؤَثِّر نفسيّ.** عامل أو دواء يؤثر على العقل ويمكنه تغيير الفعاليات النفسية.

psychroalgia **أَلَمُ البَرْد؛ أَلَمٌ بُروديّ.** الحس المؤلم للبرد.

psychroesthesia **حِسُّ البَرْد.** حالة يحس بها الشخص جزءاً من جسمه بارداً رغم سخونته.

puberty **البُلُوغ.** الفترة التي تبدأ فيها الصفات الجنسية الثانوية بالظهور وعندها يتمكن الفرد من التناسل الجنسي.

- precocious p. **البُلُوغُ المُبَكِّر.** النضوج الجنسي المبكر الغامض أو المرضي والذي تظهر فيه الصفات الخاصة بالجنس مبكراً أو تتنامى فيه صفات الجنس المعاكس.

pulvinar **الوِسَادَة.** الكتلة الوسادية الشكل البارزة التي تكون الجزء الإنسي من النهاية الخلفية للمهاد والتي تغطي جزئياً الاكيمة الرأسية وعضدها وتكون مفصولة في الأسفل عن الجسم الركبي بعضد الأكيمة الرأسية، وهي تستلم أليافاً من النوى المهادية الأخرى وترسل إسقاطات عديدة إلى قشرة المخ.

- p. thalami (= nuclei posteriores thalami) **نَوَى المِهَاد الخَلْفِيَّة.**

puncture **1. بَزْل 2. ثُقْب؛ وَخْز.** ثقب بنية بارزة أو الثقبة المكونة عن ذلك.

- Bernard's p. **وَخْزُ بِرْنَارد.** وخز نقطة معينة في قاع البطين الرابع تجريبياً يؤدي إلى توليد السكري لدى الحيوان.

- cisternel p. **بَزْلُ الصَّهْرِيج.** ثقب الصهريج المخيخي البصلي خلال الرباط القذالي الفهقي لغرض سحب السائل الدماغي النخاعي.

- cranial p. (= cisternal p.) **بَزْلُ القِحْف.**

- intracisternal p. (= cisternal p.) **بَزْلُ الصَّهْرِيج.**

psychosomatic **نَفْسِيُّ جِسْمِيّ.** متعلق بالعلاقة بين الجسد والنفس أو وجود أعراض جسدية ناتجة عن أسباب نفسية أو عاطفية أو عقلية.

psychosomimetic (= psychotomimetic) **مُحَاكِي الذُّهَان.**

psychostimulant **مُنَبِّهٌ نَفْسَانِي.** 1. عامل يولد زيادة عابرة في الفعالية النفسية الحركية 2. دوار يولد مثل هذه الزيادة كالأمفيتامين أو الكافئين.

psychosurgery **الجِرَاحَةُ النَفْسِيَّة.** جراحة دماغية تجري لمعالجة الاضطرابات العقلية.

psychotechnics **التِقْنيَاتُ النَفْسِيَّة.** استعمال الطرق النفسية في دراسة المشاكل الاجتماعية وما شاكل.

psychotherapeutics (= psychotherapy) **المُعَالَجَة النَفْسِيَّة.**

psychotherapy **المُعَالَجَةُ النَفْسِيَّة.** معالجة الأمراض النفسية والاضطرابات السلوكية باستعمال التقنيات النفسية كالتشجيع والإيحاء والاغراء والتثقيف والتطمين والتبصر لتشجيع تنمية الشخصية وإصلاح النمط الحياتي غير المنسجم مع المحيط لدى المريض.

- brief p. **مُعَالَجَةٌ نَفْسِيَّةٌ قَصِيرَة.** معالجة نفسية نشطة وفعالة تدوم لعشر إلى عشرين جلسة لمعالجة مشكلة نفسية خاصة أو عرض سلوكي معين.

- existential p. **مُعَالَجَةٌ نَفْسِيَّة وُجُودِيَّة.** معالجة نفسية تعتمد على الفلسفة الوجودية التي تؤكد على التفاعلات الانية وتجارب الإحساسات الذاتية بصرف النظر عن التفكير المنطقي.

- personologic p. **مُعَالَجَةٌ نَفْسِيَّةٌ شَخْصِيَّة.** معالجة تركز على شخصية المريض بصرف النظر عن الأعراض السريرية التي تظهر عليه.

- supportive p. **مُعَالَجَة نَفْسِيَّةٌ داعمة.** طريقة علاجية تشجع دفاعات المريض لتثبيط العوامل النفسية المقلقة لتجنب التناقضات العاطفية.

psychotic **ذُهَانِيّ.** منسوب للذهان أو يتصف به أو ينتج عنه أو مصاب به.

- p. medullae oblongatae **هَرَمُ البَصَلَة.** هرم النخاع المستطيل وهو إحدى الكتلتين المدورتين الموجودتين على جهتي الشق الناصف الأمامي للبصلة والمكون من الألياف الحركية (السبيل الهرمي) النازلة من قشرة المخ إلى البصلة والنخاع الشوكي.

- p. vermis **هَرَمُ الدُوْدَة.** قسم دودة المخيخ بين حدبة الدودة ولهاتها.

pyrolagnia **شَبَقُ النار؛ التَلَذُّذُ الجِنْسِيُّ بِالنِيرَان.** التلذذ الجنسي بمشاهدة النيران أو بإشعالها.

pyromania **هَوَسُ النِيرَان.** الرغبة الملحّة في إشعال النيران.

- erotic p. (= pyrolagnia) **شَبَقُ النار؛ التَلَذُّذُ الجِنْسِيُّ بالنِيرَان.**

pyrophobia **رُهَابُ النَار.** الخوف الشاذ من النار.

pyrrocaine **بيرُوكَائين.** دواء يستعمل كمخدر موضعي.

- p. hydrochloride **هِيدْرُوكْلُورِيدُ البِيرُوكَائين.** دواء يستعمل كمبنج موضعي في طب الأسنان وذلك بحصر أعصاب الأسنان الحسية.

putamen **البطامة؛ قِشْرَةُ العَدَسِيَّة.** قشرة النواة العدسية وهي القسم الأكبر والأعمق لوناً والوحشي من النواة العدسية وتفصلها عن الكرة الشاحبة الوحشية الصفيحة النخاعية الوحشية.

pygalgia **ألَمُ الأَلْيَة.** ألم في الأليتين.

pyknoepilepsy (= absence epilepsy) **الصَرْعُ الغيبوبيّ.**

pyramid **هَرَمٌ.** مصطلح يستعمل للدلالة على هرم البصلة (النخاع المستطيل).

- p. of cerebellum (= pyramis vermis) **هَرَمُ الدُوْدَة.**

- p. of medulla oblongata (= pyramis medullae oblongatae) **هَرَمُ البَصَلَة.** هرم النخاع المستطيل.

pyramidotomy **قَطْعُ الهَرَم.** قطع السبيل الهرمي.

pyramis **هَرَمٌ.** مصطلح عام لوصف البنيات الشبيهة بالهرم.

- p. cerebelli (= p. vermis) **هَرَمُ الدُوْدَة.**

Q

- spinal q. (= Ayala's q.) **الحَاصِلُ النُّخَاعي؛ حاصل أيالا.** حاصل ضغط السائل الدماغي النخاعي الذي يحصل عليه بقسمة ضغطه بعد إزالة 10 مليلترات منه على ضغطه الذي نحصل عليه قبل إزالة هذه الكمية منه وضرب الناتج بالرقم عشرة. والحاصل الطبيعي هو حوالي 5.6-5.5. فإذا كان الحاصل أقل من 5 فإن ذلك يدل على مستودع صغير للسائل كما يحصل في الانسداد تحت العنكبوتي أما إذا كان فوق الـ 7 فإنه يدل على مستودع متوسع للسائل كما يشاهد في التهاب السحايا المصلي أو في مَوَه الرأس.

quadriplegia (= tetraplegia) **شَلَلٌ رُبَاعِيّ.** شلل الأطراف الأربعة.

quotient **حَاصِل.** رقم يحصل عليه نتيجة القسمة.

- achievement q. **حاصل الإنجاز.** مدى انجاز الطفل وتقدمه في تعلمه نسبة إلى قابلياته العامة.

- intelligence q. **حَاصِلُ الذَّكَاء.** مقياس الذكاء الذي يحصل عليه بقسمة عمر المريض العقلي (الذي يحصل عليه باختيار بينيت) على عمره الزمني وضرب الناتج بمئة.

R

racephedrine hydrochloride
هِيدْرُوكْلُورِيدُ الرسَفدِرِين. مادة كيميائية تستعمل كمادة محاكية للودي.

rachial (= rachidial) سِيسَائِيّ. متعلق بالسيساء أو العمود الفقري.

rachialgia أَلَمٌ سِيسَائِيّ. ألم في العمود الفقري.

rachianalgesia (= spinal anesthesia) تَخْدِيرٌ نُخَاعِيّ.

rachicentesis (= lumbar puncture)
بَزْلٌ قَطَنِيّ.

rachidial سِيسَائِيّ متعلق بالسيساء أو بالعمود الفقري.

rachidian (= rachidial) سِيسَائِيّ.

rachigraph مِرْسَامُ السِّيسَاء. آلة لرسم شكل السيساء والظهر.

rachilysis اِفتكاك سِيسَائِيّ. طريقة آلية لمعالجة العمود الفقري الرقبي بالسحب والضغط.

rachiocampsis اِنْحِنَاءُ السِّيسَاء. انحناء العمود الفقري.

rachiocentesis (= lumbar puncture)
بَزْلٌ قَطَنِيّ.

rachiochysis مَوَهُ السِّيسَاء. انصباب مائي بداخل القناة الفقرية.

rachiocyphosis (= kyphosis) حُدَاب.

rachiodynia وَجَعٌ سِيسَائِيّ. ألم في العمود الفقري.

rachiokyphosis (= kyphosis) حُدَاب.

rachiometer مِقْيَاسُ السِّيسَاء. آلة لقياس انحناءات العمود الفقري.

rachiomyelitis اِلتِهَابُ النُّخَاع. التهاب النخاع الشوكي.

rachiopathy اِعْتِلَالٌ سِيسَائِيّ. أي داء يصيب العمود الفقري.

rachioscoliosis جَنَفُ السِّيسَاء.
الانحناء الجانبي للعمود الفقري.

rachiotome مِبْضَعُ السِّيسَاء. آلة لبضع الفقرات.

rachiotomy بَضْعُ السِّيسَاء؛ بضع الفَقَار.
بضع السيساء أو إحدى فقراته.

rachiresistance مُقَاوَمَةٌ للتخدير النخاعي.
حالة تتصف بعدم توليد أي تأثير للتخدير النخاعي.

rachiresistant مُقَاوِمٌ للتخدير النخاعي.
شخص يتصف بالمقاومة للتخدير النخاعي.

rachis (= vertebral column) السِّيسَاء؛ العَمُودُ الفِقَارِيّ.

rachisagra نَوْبَةٌ سِيسَائِيَّة. ألم في العمود الفقري أو نقرس العمود الفقري.

rachischisis اِنْشِقَاقُ السِّيسَاء. شق خلقي في العمود الفقري.

- r. partialis (= merorachischisis) اِنْشِقَاقُ السِّيسَاء الجُزْئِيّ.

- r. posterior (= spina bifida) انشقاق السيساء الخلفي؛ السِّنْسِنَةُ المَشْقُوقَة.

- r. totalis (= holorachschisis) اِنْشِقَاقُ السِّيسَاء الكَامِل.

rachisensibility **حَسَاسِيَةٌ للتخدير النخاعي.** حالة الحساسية المفرطة الشاذة للتخدير النخاعي.

rachisensible **حَسَّاسٌ للتخدير النخاعي.** شخص ذو حساسية للتخدير النخاعي مفرطة شاذة.

rachitic **رَخَدِيّ.** متعلق بالرخد أو منسوب إليه.

rachitis **1. رَخَدٌ 2. اِلتِهَابُ السِيْسَاء.** 1. داء الرخد 2. مرض التهابي للعمود الفقاري.

radiatio **شُعٌ.** بنية متشعة، ويستعمل اللفظ في التشريح للدلالة على مجموعة من الألياف العصبية التي تربط أقسام الدماغ المختلفة.

- r. acustica **الشُعُّ السَمْعِيّ.** سبيل الياف عصبية يبدأ من النواة الركبية الإنسية ويمر إلى الجهة الوحشية في القسم تحت العدسي من المحفظة الداخلية لينتهي في التلافيف الصدغية المستعرضة للفص الصدغي للمخ وهو سبيل للاتصالات المتبادلة ويكوّن السويق الذنبي للمهاد.

- r. corporis callosi **شُعُّ الجِسْم الثَّفَنِيّ.** الياف الجسم الثفني التي تنتشر إلى كل أقسام الدماغ الحديث.

- r. corporis striati **شُعُّ الجِسْم المُخَطَّط.** الياف تمتد من المهاد والوطاء إلى الجسم المخطط.

- r. optica **الشُعُّ البَصَرِيّ.** سبيل ليفي عصبي يبدأ من الجسم الركبي الوحشي ويمر إلى الجهة الوحشية خلال الجزء خلف العدسي للمحفظة الباطنة وثم يسقط للجهة الخلفية لينتهي في الباحة المخططة على السطح الإنسي للفص القذالي وعلى جهتي الثلم المهمازي. ويجهز هذا الشع ارتباطات متبادلة ويكون جزءاً من السويق الذنبي للمهاد ويسمى أيضاً السبيل الركبي المهمازي والشع المهادي القذالي.

- r. pyramidalis **الشُعُّ الهَرَمِيّ.** إسقاط الياف عصبية من قشرة المخ إلى السبيل الهرمي.

- radiationes thalamicae anteriores
الشُعَاتُ المِهَادِيَة الأمَامِيَة. الالياف المهادية القشرية للساق الخلفية للمحفظة الداخلية والتي تربط النوى الامامية والإنسية مع قشرة الفص الجبهي.

- radiationes thalamicae centrales **الشُعَاتُ المِهَادِيَة المَرْكَزِيَة.** الالياف المهادية القشرية للساق الخلفية للمحفظة الداخلية التي تحمل الدفعات الحسية العامة من النوى المهادية البطنية إلى التلفيف خلف المركزي وتسمى أيضاً الشعات المهادية العلوية.

- radiationes thalamicae posteriores
الشُعَاتُ المِهَادِيَة الخَلْفِيَة. الألياف المهادية القشرية للقسم خلف العدسي الشكل للمحفظة الداخلية والتي تربط قشرات الفصوص القذالية والجدارية مع القسم الذنبي من المهاد.

radiation **1. شُعٌ 2. تباعد 3. إشْعَاع.** 1. تباعد من مركز مشترك 2. بنية مكونة من عناصر متباعدة مثل سبل الألياف العصبية في الدماغ 3. طاقة تنتقل بموجات خلال حيز أو خلال أحد الأوساط الناقلة كالإشعاع الكهربائي المغناطيسي.

- acoustic r. (= radiatio acustica) **الشُعُّ السَمْعِيّ.**

- auditory r. (= acoustic r.) **الشُعُّ السَمْعِيّ.**

- occipitothalamic r. (= optic r.) **الشع القذالي المهادي؛ الشُعُّ البَصَرِيّ.**

- optic r. (= radiatio optica) **الشُعُّ البَصَرِيّ.**

- tegmental r. **الشُعُّ السَقِيفِيّ.** الياف تتشعع وحشياً من النواة الحمراء.

- thalamic r. **الشُعُّ المِهَادِيّ.** سبل الياف عصبية تربط المهاد بصورة متبادلة مع قشرة المخ عن طريق المحفظة الداخلية.

- thalamotemporal r. (= acoustic r.) **الشُعُّ المِهَادِيّ الصُدْغِيّ؛ الشُعُّ السَمْعِيّ.**

radiculalgia **ألَمُ الجَذْر.** ألم يتولد عن مرض جذور الأعصاب النخاعية الشوكية.

radiculectomy **قَطْعُ الجَذْر.** قطع جذر أو جذور الأعصاب النخاعية الشوكية.

radiculitis **اِلتِهَابُ الجَذر.** التهاب جذر أحد الأعصاب النخاعية الشوكية خاصة في الجزء الذي يقع بين النخاع الشوكي والقناة بين الفقرتين.

radiculoganglionitis **اِلتِهَابُ الجُذُور والعُقَد.** التهاب الجذر الخلفي لأعصاب النخاع الشوكي وعقدها.

radiculomedullary **جَذْرِيٌّ نُخَاعِيّ.** ما يتعلق و ما يصيب الجذور العصبية والنخاع الشوكي.

radioulnar **كُعْبرِيٌّ زَنْدِيّ.** نسبة للكعبرة والزند.

radisectomy **قَطْعُ الجَذْر.** قطع أو بتر الجذر العصبي.

radix (= root) **جَذْر.** الجزء السفلي من البنية أو الجزء الذي تثبت بواسطته إحدى البنيات كجذور الشعر أو الأظافر أو الأسنان أو الأعصاب.

- r. anterior nervorum spinalium **الجَذْرُ الأمَامِيّ لِلعَصَبِ النُّخَاعِيّ.**

- r. brevis ganglii ciliaris (= r. oculo-motoria ganglii ciliaris) **الجَذْرُ القَصير لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة.**

- r. cochlearis nervi acustici (= r. inferior nervi vestbulocochlearis) **الجَذْرُ القَوْقعيّ لِلعَصَبِ السَمْعِيّ.**

- radices cranialis nervi accessorii **الجُذُورُ القِحْفِيَّة لِلعَصَبِ الإضَافِيّ.** جذور تتاصل من النواة الملتبسة وتبرز من جانب النخاع المستطيل بالأسفل من جذور العصب المبهم ثم تتحد مع الجذور الشوكية في الثقبة الوداجية وتكوّن اليافها الفرع الباطن الذي يتحد مع العصب المبهم وتتوزع إلى شراع الحنك (الحفّاف) ومضيقات البلعوم والحنجرة. كما أنها تسمى الجزء المبهم من العصب الإضافي.

- r. dorsalis nervorum spinalium **الجَذْرُ الظَهْرِي لِلعَصَبِ النُّخَاعِيّ.** القسم الحسي من العصب الشوكي النخاعي والذي يتصل بالنخاع الشوكي مركزياً ثم يتحد محيطياً مع القسم البطني (الحركي) ليكونا العصب النخاعي الذي يمر خلال الثقبة بين الفقرتين ويحمل كل جذر ظهري عقدة نخاعية شوكية وينقل الدفعات العصبية من المحيط إلى الجهاز العصبي المركزي. يسمى ايضاً الجذر الخلفي أو الحسي للعصب النخاعي.

- r. facialis (= nervis canalis pterygoidei) **الجَذْرُ الوَجْهِيّ.** عصب القناة الجناحية.

- r. inferior ansae cervicalis **الجَذْرُ السُّفْلِيّ لِلعُرْوَة الرَقَبِيَّة.** حزمة من الألياف تربط العروة الرقبية مع فروع العصبين الرقبيين الثاني والثالث.

- r. inferior nervi vestibulocohlearis **الجَذْرُ السُّفْلِيّ لِلعَصَبِ الدِهْلِيزِيّ القَوقَعِيّ.**

radiculomeningomyelitis **التِهَابُ الجُذُورِ والسَحَايَا والنُّخَاع.** التهاب الجذور العصبية والنخاع الشوكي والسحايا.

radiculomyelopathy **اِعْتِلاَلُ الجُذُورِ والنَفَقِ الفَقْرِيّ.** اعتلال الجذور العصبية والنفق الفقري.

radiculoneuritis (= acute febrile polyneuritis) **اِلْتِهَابُ الجُذُورِ والأعْصَاب.** اعتلال الأعصاب الحمّوي الحاد.

radiculoneuropathy **اِعْتِلاَلُ الجُذُورِ والأعْصَاب.** اعتلال الجذور العصبية والأعصاب.

radiculopathy **اِعْتِلاَلُ الجُذُورِ العَصَبِيَّة.** مرض الجذور العصبية.

- spondylotic caudal r. **اِعْتِلاَلُ الجُذُورِ العَصَبِيَّة الفَقَارِيَّة الذَنَبِيَّة.** انضغاط ذنب الفرس بسبب عبوره على قناة شوكية صغيرة خلقياً والناتج عن قسط فقاري والذي يؤدي إلى عرج أو اضطرابات عصبية في الأطراف السفلية.

radiectomy **اِسْتِئصَالُ الجَذْر.** بتر أحد الجذور العصبية.

radioencephalogram **مُخَطَّطُ الدِّمَاغ الإشْعَاعِيّ.** مخطط يظهر مرور النظير المشع الذي يحقن خلال الأوعية الدماغية كما يظهرها العداد الومضاني الخارجي.

radioencephalography **تخطيط الدماغ الإشعاعي؛ التَخْطِيطُ اللاَسِلْكِيّ لِلدِّمَاغ.** تسجيل تغيرات الجهود الكهربائية للدماغ من دون توصيل جهاز التسجيل بالمريض مباشرة أو تنتقل الإشارات بصورة موجات شعاعية من المريض للجهاز.

radiomuscular **كُعْبُرِيٌّ عَضَلِيّ.** عصب يمر من العصب الكعبري إلى العضلة.

radioneuritis **التِهَابٌ عَصَبِيٌّ إشْعَاعِيّ.** التهاب الأعصاب الذي يتولد عن التعرض إلى أشعة رونتجن أو أية طاقة شعاعية أخرى.

radiophobia **رُهَابُ الإشْعَاع.** الخوف الشديد أو القلق من أثار التخريب الذي تولده الأشعة السينية أو الراديوم.

يتكون من ألياف تمر من نواة العصب الوجهي إلى الأكيمة الوجهية ومنها إلى الوجه البطني للجزء السفلي من الجسر.

- **r. oculomotoria ganglii ciliaris** **جَذْرُ مُحَرِّكِ العَيْنِ لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة**. مجموعة قصيرة من الألياف تمر من الفرع السفلي للعصب محرك العين إلى القسم السفلي الخلفي من العقدة الهدبية. وهو يحوي أليافاً لا ودية قبل عقدية للعضلتين مضيقة الحدقة والهدبية وهو يسمى أيضاً الجذر القصير للعقدة الهدبية.

- **r. parasympathetica ganglii ciliaris (= r. oculomotoria ganglii ciliaris)** **الجَذْرُ اللاوُدِّيّ لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة**.

- **r. sensoria nervi trigimini** **الجَذْرُ الحِسِّيّ لِلعَصَبِ الثُّلاثِيُّ التَّوائِم**. أكبر الجذرين اللذين يتصل بواسطتهما العصب الثلاثي التوائم بالجسر وهو يحوي الياف حسية ويتوسع إلى عقدة مسطحة كبيرة (عقدة ثلاثي التوائم) التي تعطي الأعصاب العيني والفكي السفلي والفكي العلوي.

- **r. sensoria nervorum spinalium (= r. dorsalis nervorum spinalium)** **الجَذْرُ الحِسِّيّ لِلعَصَبِ النُّخَاعِيّ**: الجذر الظهراني للعصب النخاعي.

- **radices spinales nervi accessorii** **الجُذُورُ النُّخَاعِيَّة لِلعَصَبِ الإِضَافِيّ**. الياف تتأصل من المادة السنجابية للنخاع الشوكي وتبرز من جانبه حتى المستوى بين العصبين العنقيين الثالث والرابع وتكون جذعاً يصعد في القناة الفقرية ويمر خلال الثقبة العظمى ويتحد مع القسم القحفي للعصب في الثقبة الوداجية. وتكون هذه الألياف الفرع الظاهر الذي يغذي العضلتين القصية الترقوية الخشائية وشبه المنحرفة.

- **r. superior ansae cervicalis** **الجَذْرُ العُلْوِيّ لِلعُرْوَةِ الرَّقَبِيَّة**. الياف من العصب الرقبي الأول أو الثاني تهبط مرافقة للعصب تحت اللساني وتربطه مع العروة الرقبية وتغذي العضلة تحت اللامية وتسمى أيضاً الفرع الهابط للعصب تحت اللساني.

- **r. superior nervi vestibulocochlearis (= r. vestibularis nervi vestibulocochlearis)** **الجَذْرُ العُلْوِيّ لِلعَصَبِ الدِهْلِيزِيّ القَوقَعِيّ**. الاستمرارية المركزية للجزء القوقعي للعصب الثامن من العقدة الحلزونية الذي يمر على الجهة الظهرية للسويقة المخيخية السفلية ليدخل الدماغ. يسمى أيضاً الجذر القوقعي للعصب السمعي.

- **r. lateralis nervi mediani** **الجَذْرُ الوَحْشِيُّ لِلعَصَبِ النَّاصِف**. الالياف العصبية التي يساهم بها الحبل الوحشي للضفيرة العضدية في تكوين العصب الناصف.

- **r. lateralis tractus optici** **الجَذْرُ الوَحْشِيُّ لِلسَّبِيلِ البَصَرِيّ**. الياف عصبية من السبيل البصري تدخل إلى الجسم الركبي الوحشي.

- **r. longa ganglii ciliaris (= r. nasociliaris ganglii ciliaris)** **الجَذْرُ الطَّوِيل لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة**. الجذر الانفي الهدبي للعقدة الهدبية.

- **r. medialis nervi mediani** **الجَذْرُ الإِنْسِيُّ لِلعَصَبِ النَّاصِف**. الالياف التي يساهم بها العمود الإنسي للضفيرة العضدية لتكوين العصب الناصف.

- **r. medialis tractus optici** **الجَذْرُ الإِنْسِيّ لِلسَّبِيلِ البَصَرِيّ**. ألياف من السبيل البصري تدخل إلى الأكيمة العلوية والمنطقة أمام السقيفة.

- **r. mesencephalica nervi trigemini (= tractus mesencephalicus nervi trigemini)** **الجَذْرُ الدِّمَاغِيّ المُتَوَسِطِيُّ لِلعَصَبِ الثُّلاثِيّ التَّوائِم**.

- **r. motoria nervi trigemini** **الجَذْرُ الحَرَكِيّ لِلعَصَبِ الثُّلاثِيّ التَّوائِم**. أصغر الجذرين اللذين يتصل بواسطتهما العصب الثلاثي التوائم بالجسر، وهو يحوي اليافاً مستقبلية حسية عميقة واليافاً حركية وهو يمر تحت عقدة ثلاثي التوائم ليتصل بالعصب الفكي السفلي. كما أنه يسمى القسم الأصغر للعصب الثلاثي التوائم.

- **r. motoria nervorum spinalium (= r. ventralis nervorum spinalium)** **الجَذْرُ الحَرَكِيُّ لِلعَصَبِ النُّخَاعِيّ**.

- **r. nasociliaris ganglii ciliaris** **الجَذْرُ الأَنْفِي الهَدَبِيّ لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة**. الياف حسية من القرنية والقزحية والجسم الهدبي والمشيمية تمر خلال العقدة الهدبية إلى العصب الانفي الهدبي. وهي تسمى أيضاً الجذر الطويل أو الحسي للعقدة الهدبية.

- **r. nervi facialis** **جَذْرُ العَصَبِ الوَجْهِي**. جذر

ramus فَرع. (ج: فُرُوع). مصطلح عام لبنية صغيرة تتفرع من أخرى كبيرة.

- **rami alveolares superiores anteriores nervi infraorbitalis** الفُرُوعُ السِنْخِيَّة العُلْوِيَّة الأمَامِيَّة لِلعَصَبِ تَحتَ الحَجَاجِيّ. فروع من العصب تحت الحجاجي تغذي الأسنان القواطع والأنياب في الفك العلوي وتساعدها في ذلك فروع من الضفيرة السنية العلوية. كما أنها تغذي قاع الأنف، وهي أعصاب حسية عامة.

- **r. alveolaris superior medius nervi infraorbitalis** الفَرْعُ السِنْخِيُّ العُلْوِيُّ الوَسَطِيُّ لِلعَصَبِ تَحتَ الحَجَاجِيّ. فرع من العصب تحت الحجاجي يغذي الأسنان الضاحكة للفك العلوي عن طريق الضفيرة السنية العلوية، وهو عصب حسي عام.

- **rami alveolares superiores posteriores nervi maxillaris** الفروع السِنْخِيَّة العُلْوِيَّة الخلفِيَّة لِلعَصَبِ الفَكِّيّ العُلْوِيّ. فروع عصبية تغذي جيب الفك العلوي والوجنة واللثة والأسنان الضاحكة والرحى في الفك العلوي وتكون جزءاً من الضفيرة السنية العلوية وهي أعصاب حسية عامة.

- **r. anastomoticus (= r. communicans)** فَرعٌ تَفَاغُري؛ فَرْعٌ اتصَالِيّ. فرع يوصل أحد الأعصاب بعصب آخر.

- **r. anterior ascendens fissurae cerebri lateralis (sylvii) (= r. ascendens sulci lateralis cerebri)** الفرع الأمامي الصاعد للشقّ المخي الوحشي (السيلفي).

- **r. anterior horizontalis fissurae cerebri lateralis (= r. anterior sulci lateralis cerebri)** الفَرْعُ الأمَامِيّ الأُفقِيّ للشَقِ المُخِّيّ الوَحْشِيّ.

- **r. anterior nervi auricularis magni** الفَرْعُ الأمَامِيّ لِلعَصَبِ الأُذُنِيّ الكَبِير. عصب يتوزع إلى جلد الوجه فوق الغدة النكفية وهو عصب حسي عام.

- **rami anteriores nervorum cervicalium (= rami ventrales nervorum cervicalium)** الفُرُوعُ الأمَامِيَّة للأعْصَابِ الرَقَبِيَّة.

- **r. anterior nervi coccygei (= r. ventralis nervi coccygei)** الفَرْعُ الأمَامِيّ

- **r. sympathica ganglii ciliaris** الجَذْرُ الودِّيّ للعُقْدةِ الهَدَبِيَّة. ألياف بعد عقدية من العقدة الرقبية العلوية مشتقة من الضفيرة السباتية الباطنة تمر إلى العقدة الهدبية لتتوزع كأعصاب هدبية قصيرة إلى العضلة موسعة الحدقة والعضلة الحجاجية والعضلات الجفنية والأوعية الدموية للعين.

- **r. sympathica ganglii submaxillaris (= ramus sympathicus ad ganglion submandibularis)** الجَذْرُ الودِّيّ للعُقْدةِ تحتَ الفَكِّيَّة العُلْوِيَّة.

- **r. ventralis nervorum spinalium** الجَذْرُ البَطْنِيُّ لِلعَصَبِ النُخَاعِيّ. القسم الحركي من العصب النخاعي يتصل مركزياً بالنخاع الشوكي ويتصل طرفياً مع نظيره الجذر الظهري (الحسي) ليكونا العصب الذي يبرز من الثقبة بين الفقرتين. وهو يحوي أليافاً حركية إلى العضلات الهيكلية وأليافاً ذاتية قبل عقدية في المستويات الصدرية والقطنية والعجزية. ويسمى أيضاً الجذر الأمامي أو الحركي للعصب النخاعي.

- **r. vestibularis nervi vestibulocochlearis** الجَذْرُ الدِهْليزيُّ لِلعَصَبِ الدِهْليزيّ القَوْقَعِيّ. الاستمرارية المركزية للعصب الدهليزي من العقدة الدهليزية ويدخل الدماغ مباشرة على الجهة الوحشية للعصب المتوسط وأمام السويقة المخيخية السفلية. ويسمى أيضاً الجذر العلوي للعصب الدهليزي القوقعي.

rage استِشاطة؛ غَيْظ. حالة غضب شديد.

- **sham r.** استِشاطة كاذبة؛ غَيْظٌ كَاذِب. حالة سلوكية تتصف بالغضب الشديد تظهر في الحيوانات منزوعي قشرة المخ شبيهة بالخوف الشديد مع الغضب وقد تظهر حالة شبيهة بذلك عند الإنسان في حالة نقص سكر الدم المولّد بالأنسولين أو التسمم بأحادي أكسيد الكربون.

ramicotomy (= ramisection) قَطعُ الفُرُوع.

ramisection قَطعُ الفُرُوع. عملية قطع الفروع الاتصالية للجهاز العصبي الودي بعضها أو كلها.

ramisectomy (= ramisection) قَطعُ الفُرُوع.

ramitis التِهَابُ الفَرع. التهاب أحد الفروع.

السمعي الظاهر والمنطقة المجاورة من غشاء الطبل وهو عصب حسي عام.

- **rami bronchiales anteriores nervi vagi** الفُرُوعُ القَصَبِيَّة الأمَامِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم.

- **rami bronchiales nervi vagi** الفُرُوعُ القَصَبِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع العصب المبهم التي تغذي القصبات والأوعية الدموية الرئوية بصورة مباشرة عن طريق القسمين الامامي والخلفي للضفيرة الرئوية وهي أعصاب ودية وحشوية واردة.

- **rami buccales nervi facialis** الفُرُوعُ الشِدقِيَّة للعَصَبِ الوَجْهِيّ. فروع تغذي العضلات الوجنية ورافعة الشفة العلوية والمبوّقة والفم الدويرية وهي أعصاب حركية وحسية عامة.

- **rami calcanei laterales nervi suralis** الفُرُوعُ العَقِبِيَّة الوَحْشِيَّةُ لِلعَصَبِ الرَّبْلِيّ. فروع تغذي جلد خلف الساق والجهة الوحشية للقدم والعقب وهي أعصاب حسية عامة.

- **rami calcanei mediales nervi tibialis** الفُرُوعُ العَقِبِيَّة الإنْسِيَّة لِلعَصَبِ الظُّنْبُوبِيّ. فروع تغذي الجهة الإنسية للعقب والقسم الخلفي من الاخمص وهي أعصاب حسية عامة.

- **rami capsulae internae** فُرُوعُ المِحْفَظَة الدَّاخِلِيَّة. فروع صغيرة من الشريان المشيمائي الامامي تغذي المحفظة الداخلية.

- **rami cardiaci cervicales inferiores nervi recurrentis (= rami cardiaci cervicales inferiores nervi vagi)** الفُرُوعُ القَلبِيَّة السُّفْلِيَّة لِلعَصَبِ الرَّاجِع.

- **rami cardiaci cervicales inferioris nervi vagi** الفُرُوعُ القَلْبِيَّة الرَّقَبِيَّة السُّفْلِيَّةُ لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع (تسمى احياناً الرقبية الصدرية) تنبع من العصبين المبهمين ومن العصب الحنجري الراجع في مدخل الصدر وتتحد مع الأعصاب الرقبية الصدرية الودية القلبية ويمر العصب الموحد منهما إلى الضفيرة القلبية وهي أعصاب لا ودية وحشوية واردة. وتسمى أيضاً الفروع القلبية السفلية للعصب الحنجري الراجع.

- **rami cardiaci cervicales superiores nervi vagi** الفُرُوعُ القَلبِيَّة العلويَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع مختلفة تنبع من العصب المبهم في

لِلعَصَبِ العُضْعُصِيّ.

- **r. anterior nervi cutanei anterbrachii medialis)** الفَرْعُ الأمَامِيُّ لِلعَصَبِ الجِلدِيّ الإنْسِيّ لِلسَّاعِد. عصب يغذي جلد الجهتين الامامية والإنسية للساعد وهو عصب حسي عام.

- **r. anterior nervi laryngei inferioris** الفَرْعُ الأمَامِيُّ لِلعَصَبِ الحَنْجَرِيّ السُّفْلِيّ.

- **rami anteriores nervorum lumbalium (= rami ventrales nervorum lumbalium)** الفُرُوعُ الأمَامِيَّة للأعْصَابِ القَطَنِيَّة.

- **r. anterior nervi obturatorii** الفَرْعُ الأمَامِيُّ لِلعَصَبِ السِدَادِيّ. عصب يغذي العضلات الرشيقة والمقربتين الطويلة والقصيرة والعانية ويعطي أحياناً فرعاً للجهة الإنسية من الفخذ والساق وهو عصب حركي وحسي عام.

- **rami anteriores nervorum sacralium (= rami ventrales nervorum sacralium)** الفُرُوع الأمَامِيَّة للأعْصَابِ العَجُزِيَّة.

- **r. anterior nervorum spinalium (= r. ventralis nervorum spinalium)** الفَرْعُ الأمَامِيّ للعَصَبِ النُّخَاعِيّ.

- **rami anteriores nervorum thoracalium (= rami ventrales nervorum thoracicorum)** الفُرُوعُ الأمَامِيَّة للأعْصَابِ الصَدْرِيَّة.

- **r. anterior ramorum cutaneorum lateralium (pectoralium et abdominalium) nervorum intercostalium** الفرعُ الأماميّ للفُروع الجِلدِية الوَحْشِيَّة لِلعَصَبِ الوَرْبِيّ (بَيْنَ الأضلاع).

- **r. anterior sulci laleralis cerebrm** الفَرْعُ الأمَامِيّ لِلتَّلَم الوَحْشِيّ المُخّي. تلم يسير إلى الأمام لمسافة قصيرة إلى التلفيف الجبهي السفلي ويسمى ايضاً الفرع الأفقي الامامي للشّق المخي الوحشي.

- **r. ascendens sulci lateralis cerebri** الفَرْعُ الصَاعِد للتَّلَم الوَحْشِيّ المُخّي. تلم يجري إلى الأعلى لمسافة قصيرة حتى التلفيف الجبهي السفلي.

- **r. auricularis nervi vagi** الفَرْعُ الأذُنِيّ لِلعَصَبِ المُبْهَم. فرع ينبع من العقدة العلوية للعصب المبهم ويغذي السطح القحفي للأذن وقاع الصماخ

المنطقة الرقبية وعادة ما تتصل بالاعصاب الودية الرقبية ومن ثم تنزل هذه الأعصاب المتحدة أمام أو خلف قوس الابهر إلى الضفيرة القلبية وهي أعصاب لا ودية وحشوية واردة.

- rami cardiaci inferiores nervi recurrentis (= rami cardiaci cervicales inferiores nervi vagi) **الفروع القلبية السفلية للعصب الراجع.**

- rami cardiaci thoracici nervi vagi **الفُرُوعُ القَلْبِيَّة الصَدرِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم.** فروع تنبع في الصدر من العصبين المبهمين الأيمن والأيسر والعصب الحنجري الراجع الأيسر وتسير مباشرة إلى الجدران الخلفية للأذين وإلى الضفائر التاجية والرئوية الامامية.

- rami celiaci nervi vagi (= rami coeliaci nervi vagi) **الفُرُوعُ البَطْنِيَّةُ لِلعَصَبِ المُبْهَم.**

- rami coeliaci nervi vagi **الفُرُوعُ البَطْنِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم.** فروع تنبع من الجذعين المبهمين الامامي والخلفي وتتحد مع الضفيرة البطنية وهي أعصاب لا ودية وحشوية واردة.

- r. colli nervi facialis **الفَرْعُ الرَقَبِيُّ لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ.** فرع عصبي يقع تحت العضلة الجلدية للعنق التي يغذيها بالياف حركية.

- r. communicans **فَرْعٌ مُوَصِّل.** 1. فرع عصبي يوصل عصبين 2. فرع يوصل شريانين.

- r. communicans albus **الفَرْعُ المُوَصِّل الأَبْيَض.** الياف عصبية بيضاء مغمدة قبل عقدية تجري من العقد الودية إلى الجذور البطنية والظهرية للاعصاب النخاعية.

- r. communicans cochlearis **الفَرْعُ المُوَصِّل القَوْقَعِيّ.** فرع من العصب الدهليزي يتحد مع العصب القوقعي.

- r. communicans fibularis nervi fibularis communis **الفَرْعُ الشظوي المُوَصِّل لِلعَصَبِ الشَظَوِيّ الأَصْلِيّ.** فرع صغير ينبع من العصب الشظوي الأصلي إما مع العصب الجلدي الربلي الوحشي أو بصورة منفصلة، ثم يتصل مع العصب الجلدي الربلي الإنسي ليكونا العصب الربلي.

- r. communicans ganglii ciliaris cum nervo nasociliari **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة مَعَ العَصَبِ الأنْفِيّ الهَدَبِيّ.** فرع أو فروع تحمل اليافاً عصبية حسية من القرنية والقزحية والجسم الهدبي والمشيماء ويمر خلال العقدة الهدبية إلى العصب الأنفي الهدبي. ويسمى أيضاً الجذر الحسي للعقدة الهدابوية.

- r. communicans ganglii otici cum chorda tympani **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعُقْدَةِ الأُذُنِيَّة مَعَ جذع الطَبْل.** فرع عصبي صغير يربط العقدة الأذنية مع عصب حبل الطبل.

- r. communicans ganglii otici cum nervo auriculotemporali **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعُقْدَةِ الأُذُنِيَّة مَعَ العَصَبِ الأُذُنِيّ الصُدْغِيّ.** فرع يحمل اليافاً لا ودية بعد عقدية من العقدة الأذنية إلى العصب الأذني الصدغي لتتوزع إلى الغدة النكفية.

- r. communicans ganglii otici cum nervo pterygoideo mediali **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعُقْدَةِ الأُذُنِيَّة مَعَ العَصَبِ الجِنَاحِيّ الإِنْسِيّ.** فرع من العصب الجناحي الإنسي يتصل مع العقدة الأذنية.

- r. communicans ganglii otici cum ramo meningeo nervi mandibularis **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعُقْدَةِ الأُذُنِيَّة مَعَ الفَرْعِ السِحَائِيّ لِلعَصَبِ الفَكِّيّ السُفْلِيّ.** فرع يحمل اليافاً مستقلّية متوجهة للسحايا من العقدة الأذنية إلى الفرع السحائي من العصب الفكي السفلي.

- rami communicantes ganglii submandibularis cum nervo linguali **الفُرُوعُ المُوَصِّلة لِلعُقْدةِ تَحتَ الفَكِّيَّة السُفْلِيَّة مَعَ العَصَبِ اللِسَانِيّ.** فروع عصبية تربط العصب اللساني مع العقدة تحت الفكية السفلية التي تتعلق بواسطتها من العصب وهي تنقل اليافاً قبل عقدية مشتقة من حبل الطبل وتتشابك مع الياف بعد عقدية في العقدة تحت الفكية السفلية وتسمى أيضاً الجذور الحركية للعقدة تحت الفكية السفلية.

- r. communicans griseus **الفَرْعُ المُوَصِّل السِنْجَابِيّ.** اي من الالياف العصبية غير المغمدة وبعد العقدية التي تسير من العقد الودية كالالياف الحشوية الصادرة التي تغذي الأوعية الدموية والغدد العرقية والعضلات الملساء.

- r. communicans griseus ganglii sympathetici **الفرع السنجابي الموصل**

للعقدة الودية. أحد الفرعين العصبيين الموصلين بين العقدة الودية والعصب الشوكي وهو ينقل الدفعات بعد العقدية إلى العصب الشوكي ثانية وثم ليوصل إلى الأوعية الدموية والغدد العرقية والعضلات الملساء.

- **rami communicantes nervi auriculotemporalis cum nervo faciali** **الفُرُوعُ المُوَصِّلة للعَصَبِ الأُذُنيّ الصُّدْغِيّ مَعَ العَصَبِ الوَجْهِيّ**. فروع تحوي أليافاً حسية من العصب الأذني الصدغي تتصل بالعصب الوجهي في داخل الغدة النكفية لتنتشر مع فروعها الأخرى.

- **r. communicans nervi facialis cum nervo glossopharyngeo** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ الوَجْهِيّ مَعَ اللِّسَانيّ البُلْعُومِيّ**. فرع يربط العصب اللساني البلعومي مع العصب الوجهي بعد خروج الأخير من الثقبة الإبرية الخشائية.

- **r. communicans nervi facialis cum plexus tympanico** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ الوَجْهِيّ مَعَ الضَّفِيرَةِ الطَّبْلِيَّة**. فرع يربط العصب الوجهي مع الضفيرة الطبلية للعصب اللساني البلعومي.

- **r. communicans nervi glossopharyngei cum ramo auricularis nervi vagi** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ اللِّسَانيّ البُلْعُومِيّ مَعَ الفَرْعِ الأُذُنيّ للعَصَبِ المُبْهَم**.

- **r. communicans nervi intermedii cum nervo vagi** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ المُتَوَسِّط مَعَ العَصَبِ المُبْهَم**.

- **r. communicans nervi intermedii cum plexus tympanico** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ المُتَوَسِّط مَعَ الضَّفِيرَةِ الطَّبْلِيَّة**.

- **r. communicans nervi lacrimalis cum nervo zygomatico** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ الدَّمْعِيّ مَعَ العَصَبِ الوَجْنِيّ**. فرع يحمل أليافاً لا ودية بعد عقدية يتأصل في العقدة الجناحية الحنكية ويتجه نحو الغدة الدمعية.

- **r. communicans nervi laryngei inferioris cum ramo laryngeo interno** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ الحَنْجَرِيّ السُّفْلِيّ مَعَ الفَرْعِ الحَنْجَرِيّ الغَائِر**. فرع صغير يربط العصب الحنجري السفلي مع الفرع الباطن للعصب الحنجري العلوي خلف أو في العضلة الحلقية الطرجهالية.

- **r. communicans nervi laryngei superioris cum nervo laryngeo inferiore** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ الحَنْجَرِيّ العُلْوِيّ مَعَ العَصَبِ الحَنْجَرِيّ السُّفْلِيّ**. فرع صغير يربط الفرع الباطن للعصب الحنجري العلوي مع العصب الحنجري السفلي خلف أو في العضلة الحلقية الطرجهالية.

- **r. communicans nervi lingualis cum chorda tympani** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ اللِّسَانيّ مَعَ الحَبْلِ الطَّبْلِيّ**. الحبل الطبلي عند اتصاله بالعصب اللساني في الحفرة تحت الصدغية بالجهة الأنسية من العضلة الجناحية الوحشية وهو عصب لا ودي وحسي خاص.

- **rami communicantes nervi lingualis cum nervo hypoglosso** **الفُرُوعُ المُوَصِّلة لِلعَصَبِ اللِّسَانيّ مَعَ العَصَبِ تَحتَ اللِّسَانيّ**. فروع انتهائية ضفيرية الشكل تربط العصب اللساني مع العصب تحت اللساني مباشرة أمام العضلة تحت اللسانية.

- **r. communicans nervi mediani cum nervo ulnari** **الفَرْعُ المُوَصِّل للعَصَبِ النَّاصِف مَعَ العَصَبِ الزَّنْدِيّ**. فرع صغير يعبر العضلة المثنية للأصابع العميقة يربط العصب الناصف بالعصب الزندي.

- **rami communicantes nervorum spinalium** **الفُرُوعُ المُوَصِّلة لِلأعْصَابِ النُّخَاعِيَّة**. فروع تربط الأعصاب النخاعية الشوكية مع العقد الودية حيث يستلم كل عصب نخاعي فرعاً موصلاً سنجابياً كما تستلم الأعصاب الصدرية والقطنية بالاضافة لذلك فروعاً موصلة بيضاء.

- **r. communicans nervi vagi cum nervo glossopharyngeo** **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعَصَبِ المُبْهَم مَعَ العَصَبِ اللِّسَانيّ البُلْعُومِيّ**. فرع صغير يربط الفرع الأذني للعصب المبهم مع العصب اللساني البلعومي.

- **r. communicans peroneus nervi peronei communis (= r. communicans fibularis nervi fibularis communis)** **الفَرْعُ المُوَصِّل لِلعَصَبِ الشَّظَوِيّ الأصْلِيّ**.

الفَرْعُ الوَحْشِيُّ الجِلْدِيّ لِلفُرُوع الظَهْرِيَّة لِلأعْصَاب الصدرية. الفرع الوحشي من القسمين الانتهائيين للفرع الظهري من كل من الأعصاب الصدرية والذي يغذي العضلة الرافعة للضلع ثم العضلات الصدرية الطويلة والقطنية الضلعية الصدرية. أما الفروع السفلية من هذه الأعصاب فانها تثقب العضلة العريضة الظهرية وتغذي جلد الظهر.

- r. cutaneus medialis ramorum dorsalium nervorum thoracicorum الفَرْعُ الإنْسِيُّ الجِلْدِيّ لِلفُرُوع الظَهْرِيَّة لِلأعْصَاب الصَدْرِيَّة. الفرع الإنسي للقسمين الانتهائيين من الفرع الظهري الصدري. وتغذي الفروع العلوية من هذه الأعصاب جلد الظهر أما الفروع السفلية فإنها تغذي العضلة الناصبة للفقار كما تغذي المجموعتان السمحاق والأوتار والمفاصل المجاورة.

- r. cutaneus nervi obturatorii الفَرْعُ الجِلْدِيّ لِلعَصَبِ السِدَادِيّ. فرع ينبع من الفرع الأمامي للعصب السدادي مكوناً جزءاً من الضفيرة تحت الخياطية ويغذي جلد الناحية الإنسية للفخذ والساق وهو عصب حسي عام.

- r. cutaneus palmaris nervi ulnaris (= r. palmaris nervi ulnaris) الفَرْعُ الرَّاحِيّ لِلعَصَبِ الزَنْدِيّ.

- rami dentales inferiores plexus dentalis inferioris الفُرُوعُ السِّنِّيَّةُ السُّفْلِيَّة لِلضَفِيـرَةِ السِّنِيَّـةُ السُّفْلِيَّـة. فـروع تغـذي الأسنـان السفلية بأعصاب حسية عامة.

- rami dentales superiores plexus dentalis superioris الفُرُوعُ السِّنِّيَّةُ العُلْوِيَّة لِلضَفِيـرةِ السِّنِيَّـةِ العُلْـوِيَّـة. فـروع تغـذي الأسنـان العلوية بأعصاب حسية عامة.

- r. descendens nervi hypoglossi (= radix superior ansae cervicalis الفَرْعُ النَّازِل لِلعَصَبِ تَحتَ اللِّسَان. الجذر العلوي للعروة الرقبية.

- r. digastricus nervi facialis فَرْعُ ذَاتِ البَطْنَيْن لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ. فرع يغذي البطن الخلفي للعضلة ذات البطنين بألياف حركية ويسمى عصب ذات البطنين.

- r. dorsalis manus nervi ulnaris (= r. dorsalis nervi ulnaris) الفَرْعُ الظَهْرِيّ اليَدَوِيُّ لِلعَصَبِ الزَنْدِيّ.

- r. communicans ulnaris nervi radialis الفَـرْعُ المُـوَصِّـل الـزَنْـدِيّ لِلعَصَـبِ الكُعْبُـرِيّ. فـرع صـغير في اليد يربط العصب الأصبعي الظهري الإنسي مـن الفـرع السطحـي للعصـب الكعبـري مـع العصـب الاصبعي الظهري الوحشي المجاور من الفرع الظهري للعصب الزندي.

- rami cutanei anteriores nervi femorales الفُرُوعُ الجِلدِيَّة الأمَامِيَّة لِلعَصَبِ الفَخِذِيّ. ألياف عصبية تغذي الجلد على الواجهتين الأمامية والإنسية للفخذ والرضفة وتساهم في تكوين الضفيرتين الرضفية وتحت الخياطية وهي ألياف حسية عامة.

- r. cutaneus anterior nervi iliohypogastrici الفَرْعُ الجِلدِيُّ الأمَامِيّ لِلعَصَبِ الحَرْقَفِيّ الخَثْلِيّ. فرع يسير إلى الأمام بين العضلتين المائلتين الظاهرة والباطنة ويغذي الجلد فوق العانة وهو عصب حسي عام.

- r. cutaneus anterior (pectoralis/ abdominalis) rami ventralis nervi thoracici الفَرْعُ الجِلْدِيّ الأمَامِيّ (الصَدْرِيّ والبَطْنِيّ) لِلفُرُوع البَطْنِيَّة لِلأعْصَاب الصَدْرِيَّة. فرع يساعد في تغذية جلـد المنـاطـق الأمـاميـة الإنسيـة للبطـن والصـدر بالاشتراك مع الفروع الثديية الإنسية التي تتفرع في منطقة الثدي وهي أعصاب حسية عامة.

- r. cutaneus lateralis nervi iliohypogastrici الفَرْعُ الوَحْشِيُّ الجِلدِيُّ لِلعَصَبِ الحَرْقَفِيّ الخَثْلِيّ. فرع يتوزع على جانب الالية وهو عصب حسي عام.

- r. cutaneus lateralis (pectoralis/ abdominalis) nervorum intercostalium الفَرْعُ الوَحْشِيّ الجِلدِيّ (الصَدْرِيّ والبَطْنِيّ) لِلعَصَبِ الوَرْبِيّ.

- r. cutaneus lateralis (pectoralis/ abdominalis) ramorum ventralium nervorum thoracicorum الفَرْعُ الوَحْشِيُّ الجِلدِيُّ (الصَدْرِيُّ والبَطْنِيُّ) لِلفَرْعِ البَطْنِيّ لِلعَصَبِ الصَـدْرِيّ. تنقسـم الفـروع الـوحشيـة الـوربيـة إلـى قسمين أمامي وخلفي ليغذيا الجلد على جهتي الجسم الوحشية والخلفية وهي فروع حسية عامة.

- r. cutaneus lateralis ramorum dorsalium nervorum thoracicorum

- rami fauciales nervi lingualis (= rami isthmi faucium nervi lingualis)
الفُرُوعُ الحَلْقِيَّة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ.

- r. femoralis nervi genitofemoralis **الفَرْعُ الفَخْذِيّ لِلعَصَبِ التَّنَاسُلِيّ الفَخِذِيّ.** فرع يتكون من انقسام العصب التناسلي الفخذي فوق الرباط الإربي ثم يدخل الغمد الفخذي ويدور إلى الامام ليغذي جلد المثلث الفخذي وهو عصب حسي عام.

- r. frontalis nervi frontalis **الفَرْعُ الجَبْهِيّ لِلعَصَبِ الجَبْهِيّ.**

- rami ganglionares nervi lingualis **الفُرُوعُ العُقْدِيَّة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ.** ألياف عصبية تربط العصب اللساني بالعقدة تحت اللسانية.

- rami ganglionares nervi maxillaris
الفُرُوعُ العُقْدِيَّة لِلعَصَبِ الفَكِّيّ العُلوِيّ. ألياف عصبية تربط العصب الفكي العلوي بالعقدة الجناحية الحنكية.

- r. ganglionis trigemini **الفَرْعُ العُقْدِيّ لِلثُّلاَثِيّ التَّوائِم.** فرع صغير من الجزء الكهفي من الشريان السباتي الباطن يغذي العقدة ثلاثية التوائم.

- rami gastrici anteriores nervi vagi
الفُرُوعُ المَعِدِيَّة الأَمَامِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع تنبع من الجذع الأمامي للعصب المبهم بالقرب من النهاية الفؤادية للمعدة وتغذي الوجه الأمامي للحنية المعدية الصغرى والسطح الأمامي للمعدة حتى البواب تقريباً، وهي أعصاب لا ودية وحشوية واردة.

- rami gastrici nervi vagi **الفُرُوعُ المَعِدِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم.**

- rami gastrici posteriores nervi vagi
الفُرُوعُ المَعِدِيَّة الخَلفِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع تنبع من الجذع الخلفي للمبهم بالقرب من النهاية الفؤادية وتغذي الفوهة الفؤادية وقاع المعدة والناحية الخلفية للحنية المعدية الصغرى والوجه الخلفي للمعدة حتى غار البواب وهي أعصاب لا ودية وحشوية واردة.

- r. genitalis nervi genitofemoralis **الفَرْعُ التَّنَاسُلِيّ لِلعَصَبِ التَّنَاسُلِيّ الفَخِذِيّ.** فرع ينبع من العصب التناسلي الفخذي فوق الرباط الاربي ثم يدخل القناة الأربية خلال الحلقة العميقة ويغذي العضلة المشمّرة ثم يستمر ليغذي جلد الصفن أو الشفر الكبير

- rami dorsales nervorum cervicalium
الفُرُوعُ الظَهْرِيَّة للأعْصَابِ الرَقَبِيَّة. الفروع الظهرية للاعصاب الرقبية الثمانية.

- r. dorsalis nervi coccygei **الفَرْعُ الظَهْرِيّ لِلعَصَبِ العُصْعُصِيّ.** الفرع الظهري للعصب النخاعي الاخير الذي يساعد في تغذية الجلد الذي يغطي العصعص بألياف حسية عامة.

- rami dorsales nervorum lumbalium
الفُرُوعُ الظَهْرِيَّة للأعْصَابِ القَطَنِيَّة. الفروع الظهرية للاعصاب القطنية الخمسة.

- rami dorsales nervorum sacralium
الفُرُوعُ الظَهْرِيَّة للأعْصَابِ العَجُزِيَّة. الفروع العصبية الظهرية للاعصاب العجزية الخمسة.

- r. dorsalis nervorum spinalium **الفَرْعُ الظَهْرِيّ للأعْصَابِ النُخَاعِيَّة.** أصغر الفرعين الرئيسيين التي يتفرع لهما العصب النخاعي الشوكي عند مجرد ظهوره من الثقبة بين الفقرتين وتغذي الفروع الظهرية الجلد والعضلات والمفاصل وعظام المنطقتين الخلفيتين للرقبة والظهر وينقسم عادة كل فرع ظهري إلى قسم إنسي وآخر وحشي.

- rami dorsales nervorum thoracicorum
الفُرُوعُ الظَهْرِيَّة للأعْصَابِ الصَدْرِيَّة. الفروع العصبية الظهرية للأعصاب الصدرية الإثنى عشر.

- r. dorsalis nervi ulnaris **الفَرْعُ الظَهْرِيّ لِلعَصَبِ الزَنْدِيّ.** فرع جلدي كبير يتأصل من العصب الزندي ويمر إلى الجزء الأسفل من الساعد إلى الجهة الإنسية من ظهر اليد حيث ينقسم إلى ثلاثة وأحياناً إلى أربعة أعصاب ظهرية أصبعية ويسمى أيضاً الفرع الظهري اليدوي للعصب الزندي وهو عصب حسي.

- r. externus nervi accessorii **الفَرْعُ الظَاهِر لِلعَصَبِ الإِضَافِيّ.** فرع العصب الإضافي القحفي الحادي عشر الذي ينبع من الجذور النخاعية للعصب ويرسل فروعاً عضلية لتغذية العضلتين القصية الترقوية الخشائية وشبه المنحرفة.

- r. externus nervi laryngei superioris
الفَرْعُ الظَاهِر لِلعَصَبِ الحَنْجَرِيّ العُلوِيّ. أصغر الفرعين اللذين ينقسم لهما العصب الحنجري العلوي والذي ينزل تحت غطاء العضلة القصية الدرقية ويغذي العضلتين الحلقية الدرقية ومضيقة البلعوم السفلية وهو عصب حركي.

- rami interganglionares الفُرُوعُ بَينَ العُقَد. فروع عصبية تربط عقد الجذع الودي.
- r. internus nervi accessorii الفَرْعُ الغَائِر لِلعَصَبِ الإضَافيّ. الفرع العصبي الذي يستمر من الجذور القحفية للعصب الإضافي حاملاً اليافاً حركية تنتشر عن طريق فروع العصب المبهم إلى شراع الحنك (الحقاف) ومضيقات البلعوم والحنجرة.
- r. internus nervi laryngei superioris الفَرْعُ الغَائِر لِلعَصَبِ الحَنْجَرِيّ العُلْوِيّ. اكبر الفرعين من العصب الحنجري العلوي الذي يغذي الغشاء المخاطي للفلكة (لسان المزمار) وقاعدة اللسان والحنجرة وهو عصب حسي عام.
- rami isthmi faucium nervi lingualis الفُرُوعُ البَرْزَخِيَّة الحَلْقِيَة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ. فروع من العصب اللساني إلى برزخ الحلق لتغذيه بأعصاب حسية عامة. وهي تسمى أيضاً الفروع الحلقية للعصب اللساني.
- rami labiales inferiores nervi mentalis الفروع الشفوية السفلية للعصب الذقني. فروع من العصب الذقني تغذي الشفة السفلية بأعصاب حسية عامة.
- rami labiales superiores nervi infraorbitalis الفُرُوعُ الشَفَوِيَة العُلْوِيَة لِلعَصَبِ تحتَ الحَجَاجِيّ. فروع من العصب تحت الحجاجي تنتشر إلى الأغشية المخاطية للفم ولجلد الشفة العليا وتغذيهما بأعصاب حسية عامة.
- rami laryngopharyngei ganglii cervicalis superioris الفُرُوعُ الحَنْجَرِيَة البُلعُومِيَة لِلعُقْدَةِ الرَقَبِيَة العُلْوِيَة. فروع من العقدة الرقبية العلوية إلى الحنجرة وجدار البلعوم وتغذيها بألياف ودية.
- r. lateralis nervi supraorbitalis الفَرْعُ الوَحْشِيّ لِلعَصَبِ فَوقَ الحَجَاجِيّ. فرع يغذي الجيب الجبهي والجفن العلوي وجلد الجبهة وانسجتها تحت الجلدية والجهة الوحشية للفروة حتى منطقة الصدغ وهو فرع حسي عام.
- r. lateralis ramorum dorsalium nervorum cervicalium الفَرْعُ الوَحْشِيّ لِلفَرْعِ الظَهْرِيّ لِلأعْصَابِ الرَقَبِيَة. الفرع الوحشي الذي ينبع من الفرع الظهري لكل من الأعصاب الرقبية الثمان ويغذي العضلات المجاورة.

ومناطق الفخذ المجاورة له وهو عصب حركي وحسي عام.

- rami gingivales inferiores plexus dentalis inferioris الفُرُوعُ اللِثَوِيَةُ السُّفْلِيَةُ لِلضَفِيرةِ السِّنِيَة السُّفْلِيَة. فروع تنبع من الضفيرة السنية العلوية وتغذي لثة الفك الأسفل بأعصاب حسية عامة.
- rami glandulares ganglii submandibularis الفُرُوعُ الغُدِيَة لِلعُقْدَةِ تحتَ الفَكِّيَة السُّفْلِيَة. فروع قصيرة تجري من العقدة تحت الفكية السفلية لتغذي الغدة تحت الفكية السفلية وهي تحمل الياقاً لا ودية بعد عقدية (اليافاً إفرازية) من هذه العقدة والياقاً ودية بعد عقدية من العقدة الرقبية العلوية.
- rami hepatici nervi vagi الفُرُوعُ الكَبِدِيَة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع (وأحياناً فرع واحد) تنبع من الجذع الامامي للمبهم تسير إلى الضفيرة الكبدية وتساعد في تغذية الكبد والمرارة والبنكرياس والبواب والإثنا عشري، وهي أعصاب لا ودية وحشوية واردة.
- rami inferiores nervi cutanei colli (= rami inferiores nervi transversi colli) الفُرُوعُ السُّفْلِيَة لِلعَصَبِ الجِلْدِيّ الرَقَبِيّ.
- r. inferior nervi oculomotorii الفَرْعُ السُّفْلِيّ لِلعَصَبِ المُحَرِّك للعَيْن. فرع العصب المحرك للعين الذي يغذي العضلات المستقيمة السفلية والإنسية والمائلة السفلية للعين ويغذي من خلال الجذر الحركي للعقدة الهدبية الذي يمر إلى الأعصاب الهدبية القصيرة العضلات مضيقة الحدقة والهدبية وهو عصب حركي ولا ودي.
- rami inferiores nervi transversi colli الفُرُوعُ السُّفْلِيَة لِلعَصَبِ الرَقَبِيّ المُسْتَعْرِض. أوطأ الفروع العصبية التي تنبع من العصب الرقبي المستعرض قرب الحافة الامامية للعضلة القصية الترقوية الخشائية ويغذي الجلد والأنسجة تحت الجلدية في المنطقة الرقبية الأمامية بأعصاب حسية عامة.
- r. infrapatellaris nervi sapheni الفَرْعُ تَحتَ الرَضْفَة لِلعَصَبِ الصَافِن. فرع عصبي يجري إلى الجهة السفلية الوحشية من العصب الصافن إلى الضفيرة الرضفية وهو عصب حسي عام.

العصب تحت اللساني تغذي العضلات الظاهرة والباطنة للسان بألياف عصبية حركية.

- rami linguales nervi lingualis **الفُرُوعُ اللِّسَانِيَّة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ.** فروع تغذي الثلثين الاماميين للسان وباحات الفم المجاورة واللثة بألياف حسية عامة وخاصة.

- rami mammarii laterales rami cutanei lateralis nervorum intercostalium **الفُرُوعُ الثَّدْيِيَّة الوَحْشِيَّة لِلفروع الجِلْدِيَّة الوَحْشِيَّة لِلعصب الوَرْبِي.**

- rami mammarii laterales rami cutanei lateralis nervorum thoracicorum **الفُرُوعُ الثَّدْيِيَّة الوَحْشِيَّة لِلفُروع الجِلْدِيَّة الوَحْشِيَّة للعصب الصدري (الوربي).** وهي أعصاب حسية عامة.

- r. marginalis mandibulae nervi facialis **الفَرْعُ الهَامِشِيّ الفَكِّيّ السُّفْلِيّ لِلعَصَب الوَجْهِيّ.** فرع من العصب الوجهي يجري إلى الأمام من الغدة النكفية على طول حافة الفك السفلي وبالعمق من العضلتين الجلدية للعنق ومخفضة زاوية الفم ويغذيهما والعضلات الضحكية وخافضة الشفة السفلية والذقنية بألياف عصبية حركية.

- r. medialis nervis supraorbitalis **الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلعَصَبِ فَوقَ الحَجَاجِيّ.** فرع يغذي الجيب الجبهي والجفن العلوي والجلد والأنسجة تحت الجلدية للجبهة وفروة الرأس حتى العظم الجداري من الخلف بألياف حسية عامة.

- r. medialis ramorum dorsalium nervorum cervicalium **الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلفُرُوعِ الظَّهْرِيَّة لِلأعْصَابِ الرَّقَبِيَّة.** فرع ينبع من الفرع الظهري من كل من الأعصاب الرقبية الثمانية ويغذي العضلات والسمحاق والمفاصل والاربطة ثم ينتهي بفروع جلدية ما عدا الأعصاب الأول والسادس والسابع والثامن.

- r. medialis ramorum dorsalium nervorum lumbalium **الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلفُرُوعِ الظَّهْرِيَّة لِلأعْصَابِ القَطَنِيَّة.** فروع تنبع من الفرع الظهري لكل من الأعصاب القطنية الخمسة وتغذي بصورة رئيسية العضلات ولكنها تساعد ايضاً في تغذية الأربطة والسمحاق والمفاصل.

-r. lateralis ramorum dorsalium nervorum lumbalium **الفرع الوحشي للفرع الظهري للأعصاب القطنية.** الفرع الذي يجري نحو الجهة السفلية الوحشية من الفرع الظهري من كل من الأعصاب القطنية ليغذي العضلات المجاورة وتكون الفروع العليا من هذه المجموعة عند نهاياتها الأعصاب الالوية التي تغذي جلد الالية.

- r. lateralis ramorum dorsalium nervorum sacralium **الفَرْعُ الوَحْشِيُّ لِلفُرُوعِ الظَّهْرِيَّة لِلأعْصَابِ العَجُزِيَّة.** الفرع الوحشي الذي ينبع من الفرع الظهري من كل من الأعصاب العجزية العلوية الثلاث.

- r. lateralis ramorum posteriorum nervorum cervicalium (= r. lateralis ramorum dorsalium nervorum cervicalium) **الفَرْعُ الوَحْشِي لِلفُرُوعِ الخَلْفِيَّة لِلأعْصَابِ الرَّقَبِيَّة.**

- r. lateralis ramorum posteriorum nervorum lumbalium (= r. lateralis ramorum dorsalium nervorum lumbalium) **الفَرْعُ الوَحْشِيُّ لِلفُرُوعِ الخَلفِيَّة لِلأعْصَابِ القَطَنِيَّة.**

- r. lateralis ramorum posteriorum nervorum sacralium (= r. lateralis ramorum dorsalium nervorum sacralium) **الفَرْعُ الوَحْشِيُّ لِلفُرُوعِ الخَلفِيَّة لِلأعْصَابِ العَجُزِيَّة.**

- rami lienales plexus coeliaci **الفُرُوعُ الطِحَالِيَّة لِلضَفِيرَةِ البَطْنِيَّة.**

- r. lingualis nervi facialis **الفَرْعُ اللِّسَانِيّ لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ.** فرع عصبي غير ثابت للعصب الوجهي ينبع أحياناً مع الفرع الإبري اللامي ويساعد في تغذية العضلتين الإبرية اللسانية واللسانية الحنكية بألياف حركية.

- rami linguales nervi glossopharyngei **الفُرُوعُ اللِّسَانِيَّة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ البُلْعُومِيّ.** فروع من العصب اللساني البلعومي تغذي الثلث الخلفي من اللسان بألياف حسية عامة وخاصة.

- rami linguales nervi hypoglossi **الفُرُوعُ اللِّسَانِيَّة لِلعَصَبِ تَحتَ اللِّسَانِيّ.** فروع من

- r. meningeus nervorum spinalium الفَرْعُ السِحَائِيّ لِلأعْصَابِ النُخَاعِيَّة. الفرع الصغير من كل من الاعصاب النخاعية الذي يعود ليدخل الثقبة بين الفقرتين ليغذي الأم الجافية والعمود الفقاري والأربطة المتعلقة به.
- r. meningeus nervi vagi الفَرْعُ السِحَائِيّ لِلعَصَبِ المُبْهَم. فرع ينبع في الثقبة الوداجية من عقدة العصب المبهم العليا ويغذي الأم الجافية في الحفرة القحفية الخلفية.
- rami mentales nervi mentalis الفُرُوعُ الذَّقَنِيَّة لِلعَصَبِ الذَّقَنِيّ. فروع تغذي جلد الذقن بالياف حسية عامة.
- rami musculares الفُرُوعُ العَضَلِيَّة. فروع الاعصاب المحيطية التي تغذي العضلات وليس لها اسم مميز خاص بها.
- rami musculares nervi accessorii الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الإضَافِيّ. فروع الفرع الظاهر للعصب الإضافي التي تغذي العضلتين القصية الترقوية الخشائية وشبه المنحرفة.
- rami musculares nervi axillaris الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الإبْطِيّ. فروع تغذي العضلتين الدالية والمدورة الكبيرة بالياف عصبية حركية.
- rami musculares nervi femoralis الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الفَخِذِيّ. فروع تغذي عضلات الفخذ الأمامية بالياف عصبية حركية.
- rami musculares nervi fibularis profundi الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الشَظَوِيّ العَمِيق. الياف تغذي العضلات الظنبوبية الأمامية وباسطة أصابع القدم الطويلة وباسطة إبهام القدم الطويلة والشظوية الثالثة بالياف حركية.
- rami musculares nervi fibularis superficialis الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الشَظَوِيّ السَطحِيّ. الياف تغذي العضلتين الشظوية الطويلة والشظوية القصيرة بالياف عصبية حركية.
- rami musculares nervi iliohypogastrici الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الحَرْقَفِيّ الخَثْلِيّ. الياف غالباً ما تكون حسية ما عدا فروع صغيرة للعظام الهرمية.
- rami musculares nervi ilioinguinalis الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الحَرْقَفِيّ الأرْبِيّ. الياف عصبية غالباً ما تكون حسية عامة.
- r. medialis ramorum dorsalium nervorum sacralium الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلفُرُوعِ الظَهْرِيَّة للأعْصَابِ العَجُزِيَّة. فرع ينبع من الفرع الظهري لكل من الأعصاب العجزية العلوية الثلاث.
- r. medialis ramorum posteriorum nervorum cervicalium (= r. medialis ramorum dorsalium nervorum cervicalium) الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلفُرُوعِ الخَلفِيَّة للأعْصَابِ الرَقَبِيَّة.
- r. medialis ramorum posteriorum nervorum lumbalium (= r. medialis ramorum dorsalium nervorum lumbalium) الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلفُرُوعِ الخَلفِيَّة للأعْصَابِ القَطَنِيَّة.
- r. medialis ramorum posteriorum nervorum sacralium (= r. medialis ramorum dorsalium nervorum sacralium) الفَرْعُ الإنْسِيّ لِلفُرُوعِ الخَلفِيَّة للأعْصَابِ العَجُزِيَّة.
- r. membranae tympani nervi auriculotemporalis الفَرْعُ الغِشَائِيّ الطَبْلِيّ لِلعَصَبِ الأُذُنِيّ الصُدْغِيّ. فرع من عصب الصماخ الظاهر من فرع العصب الاذني الصدغي يغذي غشاء الطبل بالياف عصبية حسية عامة.
- r. meningeus medius nervi maxillaris الفَرْعُ السِحَائِيّ الوَسَطِيّ لِلعَصَبِ الفَكِّيّ العُلْوِيّ. فرع ينبع من العصب الفكي العلوي في الحفرة القحفية الوسطية ويرافق الشريان السحائي الوسطي ليغذي الأم الجافية باعصاب حسية عامة. ويسمى أيضاً العصب السحائي.
- r. meningeus nervi mandibularis الفَرْعُ السِحَائِيّ لِلعَصَبِ الفَكِّيّ السُفْلِيّ. فرع يتفرع عن جذع العصب الفكي السفلي ثم يعود ليدخل القحف خلال الثقبة الشوكية مرافقاً الشريان السحائي المتوسط ليغذي الجافية ويساعد في تغذية الغشاء المخاطي للخلايا الهوائية الخشائية. ويسمى أيضاً العصب الشوكي.
- r. meningeus nervi ophthalmici (= r. tentori nervi ophthalmici) الفَرْعُ السِحَائِيّ لِلعَصَبِ العَيْنِيّ.

- rami musculares plexus lumbalis الفُرُوعُ العَضَلِيَّةُ لِلضَفِيرَةِ القَطَنِيَّة.

- r. musculi stylopharyngei nervi glossopharyngei الفَرْعُ العضلي الإِبْرِيّ البُلْعُوميّ لِلعَصَبِ اللِّسانيّ البُلْعُوميّ. فرع يغذي العضلة الإبرية البلعومية بألياف عصبية حركية.

- rami nasales anteriores nervi ethmoidalis anterioris (= rami nasales nervi ethmoidalis anterioris) الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الأمَامِيَّة لِلعَصَبِ الغِرْبَالِيّ الأمَامِيّ.

- r. nasalis externus nervi ethmoidalis anterioris الفَرْعُ الأَنْفِيُّ الظاهِر لِلعَصَبِ الغِرْبَالِيّ الأمَامِيّ. فرع استمراري أو انتهائي للعصب الغربالي الامامي يغذي جلد القسم الظهري من الانف بالياف عصبية حسية عامة.

- rami nasales externi nervi infraorbitalis الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة لِلعَصَبِ تَحتَ الحَجَاجِيّ. فروع تغذي جلد القسم الجانبي من الانف بالياف حسية عامة.

- rami nasales interni nervi ethmoidalis anterioris الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة البَاطِنَة لِلعَصَبِ الغِرْبَالِيّ البَاطِن. يغذي الفرعان الإنسي والوحشي منها حاجز الانف والغشاء المخاطي للجدار الوحشي لتجويف الانف بألياف عصبية حسية عامة.

- rami nasales laterales nervi ethmoidalis anterioris الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الوَحْشِيَّة لِلعَصَبِ الغِرْبَالِيّ الأمَامِيّ. فروع تنبع من الفروع الانفية الباطنة للعصب الغربالي الامامي وتغذي الغشاء المخاطي للجدار الوحشي لتجويف الانف بالياف عصبية حسية عامة.

- rami nasales mediales nervi ethmoidalis anterioris الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الإِنْسِيَّة لِلعَصَبِ الغِرْبَالِيّ الأمَامِيّ. فروع تنبع من الفروع الانفية الباطنة للعصب الغربالي الامامي وتغذي حاجز الانف بألياف حسية عامة.

- rami nasales nervi ethmoidalis anterioris الفُرُوع الأَنْفِيَّة لِلعَصَبِ الغِرْبَالِيّ الأمَامِيّ. الفرعان الانفيان الباطن والظاهر للعصب الغربالي الامامي وفروعهما.

- rami musculares nervorum intercostalium الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلاعْصَابِ الوَرْبِيَّة. الياف عضلية حركية.

- rami musculares nervi ischiadici الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الوَرِكيّ.

- rami musculares nervi mediani الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ النَّاصِف. فروع تغذي معظم العضلات المثنية في الواجهة الأمامية للساعد ومعظم العضلات القصيرة للابهام بألياف عصبية حركية.

- rami musculares nervi musculocutanei الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ العَضَليّ الجِلْدِيّ. فروع تغذي العضلات الغرابوية العضدية وذات الراسين والعضدية وهي فروع حركية وحسية عامة.

- rami musculares nervi obturatorii الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ السِدَادِيّ. فروع تنبع من الفرعين الامامي والخلفي للعصب السدادي وتغذي العضلات المسدة الظاهرة والرشيقة والمقربة وأحياناً العضلة العانية ايضاً، وهي ألياف عصبية حركية.

- rami musculares nervi peronei profundi (= rami musculares nervi fibularis profundi) الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الشَظَويّ العَمِيق.

- rami musculares nervi peronei superficialis (= rami musculares nervi fibularis superficialis) الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الشَظَويّ السَطْحِيّ.

- rami musculares nervi radialis الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الكُعْبُرِيّ. فروع تغذي العضلات ثلاثية الرؤوس والمرفقية والعضدية الكعبرية وباسطة الرسغ الكعبرية كما انها تجهز فرعاً للعضلة العضدية يحتمل أن يكون حسياً، وهي فروع حركية وحسية.

- rami musculares nervi tibialis الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الظُنْبُوبِيّ. فروع تغذي عضلات ظهر الساق بألياف عصبية حركية.

- rami musculares nervi ulnaris الفُرُوعُ العَضَلِيَّة لِلعَصَبِ الزَنْدِيّ. فروع تغذي العضلة مثنية الرسغ الزندية والنصف الزندي من العضلة مثنية الاصابع العميقة بألياف عصبية حركية.

- **r. palmaris nervi mediani** الفَرْعُ الرَّاحِيّ لِلعَصَبِ النَّاصِف. فرع ينبع من العصب الناصف في القسم السفلي من الساعد ويغذي جلد القسم الوحشي من اليد بألياف عصبية حسية عامة.
- **r. palmaris nervi ulnaris** الفَرْعُ الرَّاحِيّ لِلعَصَبِ الزَّنْدِيّ. فرع ينبع من العصب الزندي ويغذي البنيات الجلدية للقسم الإنسي من اليد بألياف عصبية حسية عامة.
- **rami palpebrales inferiores nervi infraorbitalis** الفُرُوعُ الجَفْنِيَّة السُّفْلِيَّة لِلعَصَبِ تَحتَ الحَجَاجِيّ. فروع تغذي جلد الجفن السفلي وملتحمته بألياف عصبية حسية عامة.
- **rami palpebrales nervi infratrochlearis** الفُرُوعُ الجَفْنِيَّة لِلعَصَبِ تَحتَ البَكَرِيّ. فروع عصبية تساعد في تغذية الأجفان بألياف عصبية حسية عامة.
- **rami parotidei nervi auriculotemporalis** الفُرُوعُ النَّكَفِيَّة لِلعَصَبِ الأُذُنِيّ الصُّدْغِيّ. فروع تحمل ألياف لا ودية بعد عقدية من العقدة الاذنية إلى الغدة النكفية.
- **r. pericardiacus nervi phrenici** الفَرْعُ التَّامُورِيّ لِلعَصَبِ الحِجَابِيّ. فرع ينبع من العصب الحجابي أو من الحجابي الإضافي ويغذي التامور بألياف حسية عامة.
- **rami perineales nervi cutanei femoris posterioris** الفُرُوعُ الشَّظَوِيَّة لِلعَصَبِ الفَخِذِيّ الجِلْدِيّ الخَلفِيّ. فروع تنبع من العصب الفخذي الجلدي الخلفي عند الحافة السفلية للعضلة الالوية الكبيرة وتغذي جلد الاعضاء التناسلية الظاهرة بألياف عصبية حسية عامة.
- **r. pharyngeus ganglii pterygopalatini** الفَرْعُ البُلْعُومِيّ لِلعُقْدَةِ الجَنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة. فرع عصبي يجري من القسم الخلفي من العقدة الجناحية الحنكية خلال القناة البلعومية مع الفرع البلعومي للشريان الفكي العلوي إلى الغشاء المخاطي للقسم الانفي من البلعوم الخلفي حتى القناة السمعية.
- **rami pharyngei nervi glossopharyngei** الفُرُوعُ البُلْعُومِيَّة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ البُلْعُومِيّ. فروع تغذي الغشاء المخاطي للبلعوم بألياف عصبية حسية عامة.
- **rami nasales posteriores inferiores (laterales) ganglii pterygopalatini (sphenopalatini)** الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الخَلفِيَّة السُّفْلِيَّة (الوَحْشِيَّة) لِلعُقْدَةِ الجِنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة. فروع من العصب الحنكي الكبير تغذي الصماخين الانفيين الوسطي والسفلي والقرين السفلي بألياف عصبية حسية عامة.
- **rami nasales posteriores inferiores nervi palatini** الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الخَلفِيَّة السُّفْلِيَّة لِلعَصَبِ الحَنَكِيّ.
- **rami nasales posteriores superiores (laterales) ganglii pterygopalatini (sphenopalatini)** الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الخَلفِيَّة العُلوِيَّة الوَحْشِيَّة لِلعُقْدَةِ الجِنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة. فروع تغذي القرنين العلوي والسفلي والجيوب الغربالية الخلفية بألياف حسية عامة.
- **rami nasales posteriores mediales ganglii pterygopalatini** الفُرُوعُ الأَنْفِيَّة الخَلفِيَّة الإِنْسِيَّة لِلعُقْدَةِ الجِنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة. فروع من العصب الانفي الحنكي تغذي حاجز الانف بألياف عصبية حسية عامة.
- **r. nasociliaris ganglii ciliaris (= radix nasociliaris ganglii ciliaris)** الفَرْع الأَنْفِيّ الهَدَبِيّ لِلعُقْدَةِ الهُدبِيَّة.
- **rami nuclei rubris** فُرُوعُ النَّوَاة الحَمْرَاء. فروع من الشريان المشيماني تغذي النواة الحمراء.
- **r. occipitalis nervi auricularis posterioris** الفَرْعُ القَذَالِيّ لِلعَصَبِ الأُذُنِيّ الخَلفِيّ. فرع يغذي البطن القذالية للعضلة القذالية الجبهية بأعصاب حركية.
- **rami oesophagei nervi laryngei recurrentis** الفُرُوعُ المَرِيئِيَّة لِلعَصَبِ الحَنْجَرِيّ الرَّاجِع. فروع تساعد في تغذية المريء، وهي ألياف عصبية حشوية واردة وحسية عامة.
- **rami orbitales ganglii pterygopalatini (sphenopalatini)** الفُرُوعُ الحَجَاجِيَّة لِلعُقْدَةِ الجِنَاحِيَّة الحَنَكِيَّة. فروع تمر من العقدة الجناحية الحنكية خلال الشق الحجاجي السفلي لتغذي سمحاق الحجاج والجيبين الغربالي والوتدي، وهي أعصاب حسية عامة ولا ودية.

- **r. posterior nervorum spinalium (= r. dorsalis nervorum spinalium)** الفَرْعُ الخَلفِيّ لِلعَصَبِ النُّخَاعي.

- **rami posteriores nervorum thoracicarium (= rami dorsales nervorum thoracicorum)** الفُرُوعُ الخَلفِيَّة للأعْصَابِ الصَدْرِيَّة.

- **r. posterior ramorum cutaneorum lateralium (abdominalium et pectoralium) nervorum intercostalium** الفَرْعُ الخَلفِيّ لِلفُرُوعِ الجِلْدِيَّة الوَحْشِيَّة (البَطنِيَّة والصَدْرِيَّة) للأعْصَابِ الوَرْبِيَّة.

- **r. posterior sulci lateralis cerebri** الفَرْعُ الخَلفِيّ للثَّلَم المُخِّيّ الوَحْشِيّ. قسم الثلم المخي الوحشي الذي يجري بصورة مائلة إلى الخلف بين الفصين الصدغي والجداري. ويسمى أيضاً الشق الخلفي المخي الوحشي (السيلفي).

- **r. profundus nervi plantaris lateralis** الفَرْعُ العَمِيق لِلعَصَبِ الأخْمَصِيّ الوَحْشِيّ. فرع يرافق الشريان الأخمصي الوحشي وعلى جهته الإنسية وعلى القوس الأخمصي ويغذي العضلات بين العظام والخراطينيات الثانية والثالثة والرابعة والمقربة لإبهام القدم وبعض المفاصل أحياناً بألياف حسية عامة.

- **r. profundus nervi radialis** الفَرْعُ العَمِيق لِلعَصَبِ الكُعْبُرِيّ. فرع ينبع من العصب الكعبري ويدور على الجهة الوحشية حول الكعبرة إلى ظهر الساعد ليغذي العضلات الباسطة وباسطة الأصابع وباسطة الخنصر والباسطة الزندية للرسغ وغالباً الباسطة الكعبرية للزند أيضاً. ويغذي استمراره العصب بين العظمي الخلفي عضلات القسم القاصي من الساعد والمفاصل الرسغية وبين الرسغية وهو ليف عصبي حركي.

- **r. profundus nervi ulnaris** الفَرْعُ العَمِيق لِلعَصَبِ الزَّنْدِيّ. الفرع العميق الذي يرافق الفرع الراحي العميق للشريان الزندي ويدور حول العظم الكلابي ويتبع القوس الراحي العميق تحت أوتار المثنية ويغذي مفصل الرسغ والعضلات بين العظام والخراطيتين الثالثة والرابعة والمقربة لإبهام اليد وعادة الرأس العميق للعضلة الصغيرة المثنية للإبهام، وهو فرع حركي وحسي عام.

- **rami pharyngei nervi vagi** الفُرُوعُ البُلْعُومِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع تغذي عضلات البلعوم وغشائه المخاطي وهو عصب حركي وحسي عام.

- **rami phrenicoabdominales nervi phrenici** الفُرُوعُ الحِجَابِيَّة البَطْنِيَّة لِلعَصَبِ الحِجَابِيّ. فروع من العصبين الحجابي والحجابي الإضافي تغذي الحجاب الحاجز وتشارك في الضفيرة البطنية وهي ألياف حسية عامة وحركية.

- **r. posterior fissurae cerebri lateralis (Sylivi)** الفَرْعُ الخَلْفِيُّ لِلشَّقِ المُخِّيّ الوَحْشِيّ.

- **r. posterior nervi auricularis magni** الفَرْعُ الخَلفِيّ لِلعَصَبِ الأُذُنِيّ الكَبِير. فرع يتكون من انقسام العصب الأذني الكبير وهو يغذي الجلد فوق الناتىء الخشائي وظهر الأذن الخارجية بألياف حسية عامة.

- **rami posteriores nervorum cervicalium (= rami dorsales nervorum cervicalium)** الفُرُوعُ الخَلفِيَّة للأعْصَابِ الرَقَبِيَّة.

- **r. posterior nervi coccygei (= r. dorsalis nervi coccygei)** الفَرْعُ الخَلفِيّ لِلعَصَبِ العُصْعُصِيّ.

- **r. posterior nervi cutanei antebrachii medialis** الفَرْعُ الخَلْفِيّ لِلعَصَبِ السَاعِدِيّ الجِلدِيّ الإنْسِيّ. فرع يغذي جلد الناحيتين الظهرية الإنسية من الساعد بألياف حسية عامة ويسمى أيضاً الفرع الزندي للعصب الساعدي الجلدي الأنسي.

- **r. posterior nervi laryngei inferioris** الفَرْعُ الخَلْفِيّ لِلعَصَبِ الحَنْجَرِيّ السُّفْلِيّ.

- **rami posteriores nervorum lumbalium (= rami dorsales nervorum lumbalum)** الفُرُوعُ الخَلفِيَّة لِلأعْصَابِ القَطَنِيَّة.

- **r. posterior nervi obturatorii** الفَرْعُ الخَلفِيّ لِلعَصَبِ السِدَادِيّ. فرع ينزل ليغذي مفصل الركبة كما يعطي فروعاً عضلية للعضلات المسدة الظاهرة والمقربة الكبيرة وأحياناً المقربة الصغيرة وهي ألياف حركية وحسية عامة.

- **rami posteriores nervorum sacralium (= rami dorsales nervorum sacralium)** الفُرُوعُ الخَلفِيَّة لِلأعْصَابِ العَجُزِيَّة.

- **r. superficialis nervi plantaris lateralis** الفَرْعُ السَطْحِيّ لِلعَصَبِ الأخْمَصِيّ الوَحْشِيّ. فرع ينبع من العصب الاخمصي الوحشي عند الحافة الوحشية للعضلة المربعة الاخمصية يمر إلى الأمام وينقسم إلى القسم الوحشي الذي يغذي جلد الجهة الوحشية للاخمص ووأصبع القدم الصغير ومفاصله والعضلة الصغيرة المثنية لإصبع القدم الصغير. وإلى القسم الإنسي الذي يكون العصب الأخمصي العام لأصابع القدم الذي يعطي عصبين أصبعيين أخمصيين إلى إصبعي القدم الرابع والخامس، وهو فرع عصبي حسي عام.
- **r. superficialis nervi radialis** الفَرْعُ السَطْحِيّ للعَصَبِ الكُعْبُرِيّ. استمرارية العصب الكعبري الذي يرافق الشريان الكعبري في الساعد ويدور نحو جهته الظهرية ليغذي الجهة الوحشية لظهر اليد وينقسم إلى الاعصاب الإصبعية الظهرية التي تغذي الاوجه الظهرية والأسطح المجاورة للإبهام والسبابة والوسطى واحياناً الوجه الكعبري للبنصر، وهو عصب حسي عام.
- **r. superficialis nervi ulnaris** الفَرْعُ السَطْحِيّ للعَصَبِ الزَنْدِيّ. فرع العصب الزندي في اليد الذي يغذي العضلة الراحية القصيرة وينقسم إلى عصب راحي إصبعي أصلي للجهة الإنسية من الخنصر وإلى عصب راحي إصبعي عام يعطي عصبين أصليين ليغذيا الجهتين المتجاورتين من الخنصر والبنصر ويعطي أحياناً أعصاباً راحية إصبعية لتغذية الجهتين المتجاورتين للاصبعين الوسطى والبنصر، وهو عصب حركي وحسي عام.
- **rami superiores nervi colli (= rami superiores nervi transversi colli)** الفُرُوعُ العُلْوِيَّة لِلاعْصَابِ الرَقَبِيَّة.
- **r. superior nervi oculomotorii** الفَرْعُ العُلْوِيّ لِلعَصَبِ مُحَرِّك العَيْن. الفرع العلوي والاصغر من فرعي العصب محرك العين الذي يغذي العضلة المستقيمة العلوية وينتهي ليغذي رافعة الجفن العلوي وهو فرع حركي.
- **rami superiores nervi transversi colli** الفُرُوعُ العُلْوِيَّة لِلعَصَبِ الرَقَبِيّ المُسْتَعْرِض. الفروع العلوية من الفروع التي تنبع من العصب الرقبي المستعرض بالقرب من الحافة الامامية للعضلة القصية الترقوية الخشائية وتغذي جلد المنطقة الرقبية الامامية وأنسجتها تحت الجلدية بأعصاب حسية عامة.
- **rami pulmonales plexus cardiaci (= rami pulmonales systematis automatici)** الفُرُوعُ الرِئَوِيَّة لِلضَفِيرَةِ القَلْبِيَّة.
- **rami pulmonales systematis autonomici** الفُرُوعُ الرِئَوِيَّة لِلجَهَازِ المستقلّي. فروع من الجذعين الوديين والضفيرة القلبية والتي ترافق الاوعية الدموية والقصيبات خلال الضفائر الرئوية إلى الرئة، وهي فروع عصبية ودية وحشوية واردة.
- **r. renalis nervi splanchnici minoris** الفَرْعُ الكُلْوِيّ لِلعَصَبِ الحَشَوِيّ الصَغير. فرع من العصب الحشوي الصغير إلى العقدة الابهرية الكلوية مكون من الياف ودية قبل عقدية وحشوية واردة.
- **rami renales nervi vagi** الفُرُوعُ الكُلْوِيَّة لِلعَصَبِ المُبْهَم. فروع تمر من جذع العصب المبهم خلال الضفيرة البطنية إلى الكلية، وهي ألياف لا ودية وحشوية واردة.
- **rami renales plexus coeliaci (= rami renales nervi vagi)** الفُرُوعُ الكُلْوِيَّة لِلضَفِيرَةِ البَطْنِيَّة.
- **r. sinus carotici nervi glossopharyngei** فرْعُ الجَيْبِ السُبَاتِيّ لِلعَصَبِ اللِسَانِيّ البُلْعُومِيّ. فرع يغذي المستقبلات الضغطية والكيميائية للجيب والجسم السباتيين بألياف عصبية حشوية واردة.
- **r. stylohyoideus nervi facialis** الفَرْعُ الإبْرِيّ اللامِيّ لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ. فرع ينبع من العصب الوجهي تحت قاعدة القحف مباشرة ليغذي العضلة الإبرية اللامية بألياف عصبية حركية.
- **r. stylopharyngeus nervi glossopharyngei (= r. musculi slylopharyngei nervi glossopharyngei)** الفَرْعُ الإبْرِيّ البُلْعُومِيّ لِلعَصَبِ اللِسَانِيّ البُلْعُومِيّ.
- **rami submaxillares ganglii submaxillaris (= rami glandulares ganglii submandibularis)** الفُرُوعُ تَحتَ الفَكِّيَّة العُلْوِيَّة لِلعُقْدَةِ تَحتَ الفَكِّيَّة العُلْوِيَّة؛ الفروع الغدية للعقدة تحت الفكية العلوية.
- **rami substantiae nigre** فُرُوعُ المَادَّةِ السَوْدَاء. فروع صغيرة من الشريان المشيمائي الامامي تغذي المادة السوداء.

- r. tubarius plexus tympanici الفَرْعُ النفيريّ للضَفيـرَةِ الطَبْلِيَّـة. فـرع مـن الضفيـرة الطبليـة إلـى الأنبوب السمعي وهو فرع حسي عام.

- r. ulnaris nervi cutanei antebrachii medialis (= r. posterior nervi cutanei antebrachii medialis) الفَرْعُ الزَنْدِيّ لِلعَصَب الجِلدِيّ السَاعِدِيّ الإنْسِيّ.

- rami ventrales nervorum cervicalium الفُرُوعُ البَطْنيَّة لِلأعْصَاب الرَقَبِيَّة. الفروع الأربعة الرقبية العلوية التي تكون الضفيرة الرقبية والفروع الأربعة الرقبية السفلية التي تكون الضفيرة العضدية، وتسمى أيضاً الفروع الأمامية للأعصاب الرقبية.

- r. ventralis nervi cocceygei الفَرْعُ البَطْنيّ لِلعَصَبِ العُصْعُصِيّ. الفرع البطني للجذر النخاعي الشوكي الأخير والذي يبرز من الفرجة العجزية ويساعد في تكوين الضفيرة العصعصية.

- rami ventrales nervorum lumbalium الفُرُوعُ البَطْنيَّة لِلأعْصَاب القَطَنيَّة. الفروع البطنية للأعصاب القطنية الخمسة وتتكون الفروع الأربعة العلوية من الضفيرة القطنية ويشارك الخامس وجزء من الرابع في تكوين الضفيرة العجزية.

- rami ventrales nervorum sacralium الفُرُوعُ البَطْنيَّة لِلأعْصَاب العَجُزِيَّة. تبرز الفروع الأربعة العلويـة مـن العجـز خـلال الثقـوب العجـزيـة الأمامية وتساعد في تكوين الضفيرة العجزية أما الفرع الخامس فإنه يبرز خلال الفرجة العجزية ويشارك بـاتصــال مــع الفــرع الـرابــع فــي تكـويـن الضـفيـرة العصعصية.

- r. ventralis nervorum spinalium الفَرْعُ البَطْنِيّ لِلعَصَبِ النُخَاعِي. الفرع الأكبر من الفرعين الذي ينقسم لهما العصب النخاعي الشوكي مباشرة بعد ظهوره من الثقبة بين الفقرتين وتغذي الفروع البطنية القسمين البطني والوحشي من الجذع وكل أقسام الأطراف.

- rami ventrales nervorum thoracicorum الفُرُوعُ البَطْنيَّة لِلأعْصَاب الصَدْرِيَّة. وهي الفروع الأحد عشر الأولى من الأعصاب الصدرية النخاعية الشوكية الوربية وتعطي الفروع الثلاثة الأولى فروعاً للضفيـرة العضـديـة ولجـدار الصـدر وتغـذي الفـروع الـرابعـة والخـامسـة والسـادسـة جـدار الصـدر فقـط

- r. sympathicus ad ganglii ciliaris (= radix sympathic ganglii ciliaris) الفَرْعُ الوِدْيّ لِلعُقْدَةِ الهَدَبِيَّة.

- r. sympathicus ad ganglion submandibularis الفَرْعُ الوِدْي إلى العُقْدَةِ تحتَ الفَكِّيَّة. فرع يحمل اليافاً ودية بعد عقدية من العقدة الرقبية العلوية مشتقة من ضفيرة على الشريان الوجهي إلى العقدة تحت الفكية لتتوزع للغدة اللعابية تحت الفكية.

- rami temporales nervi facialis الفُرُوعُ الصُدْغيَّة لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ. الفروع الانتهائية للعصب الـوجهـي التـي تغـذي العضلتيـن الاذنيتيـن العلـويـة والسفليـة والبطـن الجبهـي للعضلـة القـذاليـة الجبهيـة والعضلتين الدويرية العينية والمغضنة بالياف حركية.

- rami temporales superficiales nervi auriculotemporalis الفُرُوعُ الصُدْغيَّة السَطْحِيَّة لِلعَصَبِ الأُذُنِيّ الصُدْغِيّ. فروع تنتشر إلى المنطقة الصدغية من جلد فروة الراس وهي الياف عصبية حسية عامة.

- r. tentorii nervi ophthalmici الفَرْعُ الخَيمِـيّ لِلعَصَـبِ العَيْنـيّ. فـرع ينبـع مـن العصـب العيني بالقرب من منشئه بالقرب من عقدة ثلاثي التـوائـم ويـدور للخلـف ليغـذي الأم الجـافيـة للخيمـة المخيخية ومنجل المخ وهو فرع عصبي حسي عام.

- r. thyreohyoideus nervi hypoglossi (= r. thyreohyoideus ansae cervicalis) الفَرْعُ الدَرَقِيّ اللأمِيّ لِلعَصَبِ تَحتَ اللِّسَانِيّ.

- r. thyreohyoideus ansae cervicalis الفَرْعُ الدَرَقِيّ لِلعُرْوَةِ الرَقَبِيَّة. فرع من الجذر العلوي للعروة الرقبية يغذي العضلة الدرقية اللامية بأعصاب حركية.

- rami tonsillares nervi glossopharyngei الفُرُوعُ اللَوزِيَّة لِلعَصَبِ اللِّسَانِيّ البُلْعُومِيّ. فروع تغذي الغشاء المخاطي الذي يغطي اللوزة الحنكية والمنطقة المجاورة من الحفاف (شراع الحنك).

- rami tracheales nervi laryngei recurrentis الفُرُوعُ الرُغَامِيَّة لِلعَصَبِ الحَنْجَرِيّ الرَاجِع. فروع تنتشر للغشاء المخاطي للرغامى، وهي الياف حسية عامة.

الحالة التي تتحول فيها مادة كيميائية إلى مادة أو مواد أخرى.

- acute situational r. (= acute stress r.) إسْتِجَابَةٌ كَرْبِيَّة حَادَّة.

- acute stress r. إسْتِجَابَةٌ كَرْبِيَّة حَادَّة. استجابة عاطفية عابرة حادة لحالة نفسية كربية شديدة.

- alarm r. إسْتِجَابَة النَّذِير. التأثيرات الفيزيولوجية التي تنتقل عن طريق الجهاز الودي العصبي وتحرّر الأدرينالين من الغدة الكظرية استجابة لحالة كرب حاد أو خوف أو غيظ وتتصف بارتفاع ضغط الدم وزيادة النتاج القلبي وزيادة جريان الدم للعضلات الهيكلية ونقصه للأحشاء وزيادة تحلل الغلوكوز وارتفاع سكر الدم.

- anxiety r. (= anxiety neurosis) عُصَابُ القَلَق.

- associative r. إسْتِجَابَةٌ تَرَابُطِيَّة. تفاعل تتوقف فيه الاستجابة حتى تربط الفكرة المنبهة بفكرة أخرى مترابطة أو متداعية معها.

- axon r. (= axonal r.) تَفَاعُلٌ مِحْوَارِيّ. سلسلة التغييرات التي تحدث في الخلية العصبية (كالانحلال الكروماتيني وانزياح النواة) عند قطع محوارها.

- consensual r. إسْتِجَابَةٌ إتِفَاقِيَّة. 1. منعكس متصالب 2. فعل لا إرادي يصاحب الفعل الإرادي

- r. of degeneration إسْتِجَابَةُ التَنَكُّس. استجابة العضلات متنكسة الأعصاب للتنبيه الكهربائي ويتكون من فقدان استجابة العضلة للتنبيه الفارادي وفقدان العصب للتنبيهين الفارادي والغلفاني بينما تزداد استثارية العضلة للتنبيه الغلفاني.

- fight- or-flight r. (= alarm r.) إسْتِجَابَةُ العِرَاك أو الفِرَار.

- gross stress r. (= post- traumatic stress disorder) إسْتِجَابَةُ الكَرْبِ الشَّدِيد: اضطراب كربي تالٍ للرَّضح.

- lengthening r. إسْتِجَابَةُ التَّطْوِيل. تطويل العضلة الباسطة الذي يؤدي إلى ثني الذراع ويسمى منعكس المطواة الممسكة.

- myasthenic r. إسْتِجَابَةُ الوَهَنِ العَضَلِيّ. ضعف الاستجابة العضلية التدريجي للتنبيه الكهربائي المتكرر.

- myotonic r. إسْتِجَابَةٌ توترية عضلية. عدم

وتنتشر الفروع السابع حتى الحادي عشر إلى الجدار الصدري البطني. أما القسم الامامي الاولي للعصب الصدري فهو تحت الأضلاع أكثر مما هو بينها ويختلف في مساوره وعلاقاته عن الفروع الأخرى ويسمى العصب تحت الأضلاع.

- r. volaris manus nervi ulnaris (= r. palmaris nervi ulnaris) الفَرْعُ الرَّاحِيّ لِلعَصَبِ الزَّنْدِيّ.

- r. volaris nervi cutanei antebrachii medialis (= r. anterior nervi cutanei antebrachii medialis) الفَرْعُ الرَّاحِيّ لِلعَصَبِ الجِلدِيّ السَّاعِدِيّ الإِنْسِيّ.

- rami zygomatici nervi facialis الفُرُوعُ الوَجْنِيَّة لِلعَصَبِ الوَجْهِيّ. فروع تعبر العظم الوجني وتغذي العضلة الدويرية العينية بألياف عصبية حركية.

- r. zygomaticofacialis nervi zygomatici الفَرْعُ الوَجْنِيّ الوَجْهِيّ لِلعَصَبِ الوَجْنِيّ. فرع يعبر من الجدار الوحشي للحجاج ويثقب العظم الوجني ليغذي الجلد الذي يغطيه بألياف حسية عامة.

- r. zygomaticotemporalis nervi zygomatici الفَرْعُ الوَجْنِيّ الصُدْغِيّ لِلعَصَبِ الوَجْنِيّ. فرع يمر من الجدار الوحشي للحجاج ويثقب العظم الوجني ليغذي جلد المنطقة الصدغية الأمامية بألياف عصبية حسية عامة.

raphe رِفَاء. (ج: أَرْفِيَة). مصطلح عام لخط التحام نصفي البنيات المتناظرة.

- r. corporis callosi رِفَاءُ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ.

- r. medullae oblongatae رِفَاءُ البَصَلَة. الخط الناصف لالتحام نصفي النخاع المستطيل (البصلة) الجانبيين والذي يستمر حتى القسم الظهري من الجسر.

- r. pontis رِفَاءُ الجِسْر. الخط الناصف لالتحام نصفي الجسر الجانبيين وهو امتداد لرفاء النخاع المستطيل إلى ظهر الجسر.

reaction 1. رَدُّ الفِعْل 2. إسْتِجَابَة 3. تَفَاعُل. 1. فعل مضاد أو معاكس 2. استجابة للمنبهات، وفي علم النفس هي الحالة العقلية أو النفسية التي تتولد استجابة لظرف أو لتنبيه أو لحالة معينة 3. الظاهرة التي تتولد بتفاعل العوامل الكيميائية أو

استجابتها للنورابينيفرين أو للابينيفرين على التوالي ولبعض المحصرات الخاصة وللعوامل المنبهة.

- alpha- adrenergic r's. **مُسْتَقْبِلاَتُ الفِعْل الأدْرِينَالِيني ألفَا.** مستقبلات تستجيب للنورابينيفرين (نورادرينالين) ولعوامل محصرة مثل الفينوكسي بنزامين والفينتول أمين.

- beta- adrenergic r. **مُسْتَقْبِلَةُ الفعل الأدْرِينَالِيني بيتَا.** مستقبلات تستجيب للابينيفرين ولعوامل محصرة مثل بروبرانولول وهناك نوعان منها بيتا 1 وبيتا 2.

- cholinergic r's. **مُسْتَقْبِلاَتُ الفِعْل الكُولِينيّ.** مستقبلات سطحية خلوية ترتبط مع الناقل العصبي اسيتيل كولين وتنقل فعله إلى الخلايا بعد الاتصالية التي تشمل الخلايا المنفذة المستقلية اللاودية والخلايا الودية واللاودية المستقلية العقدية والعضلات المخططة وبعض عصبونات الجهاز العصبي المركزي.

- contact r. **مُسْتَقْبِلَةٌ تَلاَمُسِيَّة.** عضو حسي يستجيب للمنبهات من المواد والاجسام التي تلامس سطح الجسم مباشرة.

- contiguous r. **مُسْتَقْبِلَةٌ تَجَاوُرِيَّة.** مستقبلة تتحسس عندما تكون بتلامس مباشر مع المنبه مثل مستقبلات اللمس والذوق.

- distance r. **مُسْتَقْبِلَةٌ بُعْدِيَّة.** مستقبلة تتحسس للمنبهات الصادرة من مصادر بعيدة عن الجسم كمنبهات البصر والسمع والشم.

- gustatory r. **مُسْتَقْبِلَةٌ ذَوْقيَّة.** مستقبلة حس الذوق وهي البراعم الذوقية.

- muscarinic r's. **مُسْتَقْبِلاَتٌ مُسْكَارِينيَّة.** مستقبلات الفعل الكوليني التي تتنبه بالقلواني مسكارين وتحصر بالاتروبين وهي توجد على الخلايا الذاتية المنفذة وعلى العصبونات المركزية في المهاد وفي قشرة الدماغ.

- nicotinic r's. **مُسْتَقْبِلاَتٌ نِيكُوتِينيَّة.** مستقبلات الفعل الكوليني التي تتنبه أولاً ثم تحصر بالجرعات الكبيرة من النيكوتين أو بالتوبوكورارين وتوجد على الخلايا العقدية المستقلية والعضلات المخططة وعلى العصبونات المركزية للنخاع الشوكي.

- pressure r. **مُسْتَقْبِلَةُ الضَغْط.** مستقبلة تتنبه بالضغط أو اللمس الشديد.

ارتخاء العضلة مباشرة بعد توقف التقلص الإرادي أو التقلص الذي يولده التنبيه الكهربائي.

- neurotonic r. **إسْتِجَابَةٌ توتّرية عَصَبِيّة.** استمرار التقلص العضلي بعد توقف المنبه المولد له.

- pain r. **إسْتِجَابَةُ الألَم.** توسع الحدقة عند الشعور بالالم.

- startle r. **إسْتِجَابَةُ الإجْفَال.** الظواهر النفسية الفيزيولوجية التي تشمل الاستجابات الحركية اللاإرادية والاستجابات الودية التي تظهر عند الشخص عند تنبيهه بمنبه غير متوقع كسماعه صوتاً حاداً عالياً بصورة مفاجئة.

- sympathetic stress r. (= alarm r.) **استجابة الكرب الودي؛ إسْتِجَابَةُ النّذِير.**

- vestibular pupillary r. **الاستجابة الدِهْلِيزيّة الحَدَقِيّة.** توسع الحدقتين عند تنبيه القناة السمعية الظاهرة.

reaction- formation **تَكْوِينُ الإسْتِجَابَة.** آلية دفاعية لاشعورية يتخذ فيها الشخص موقفاً معاكساً لرغباته ودوافعه.

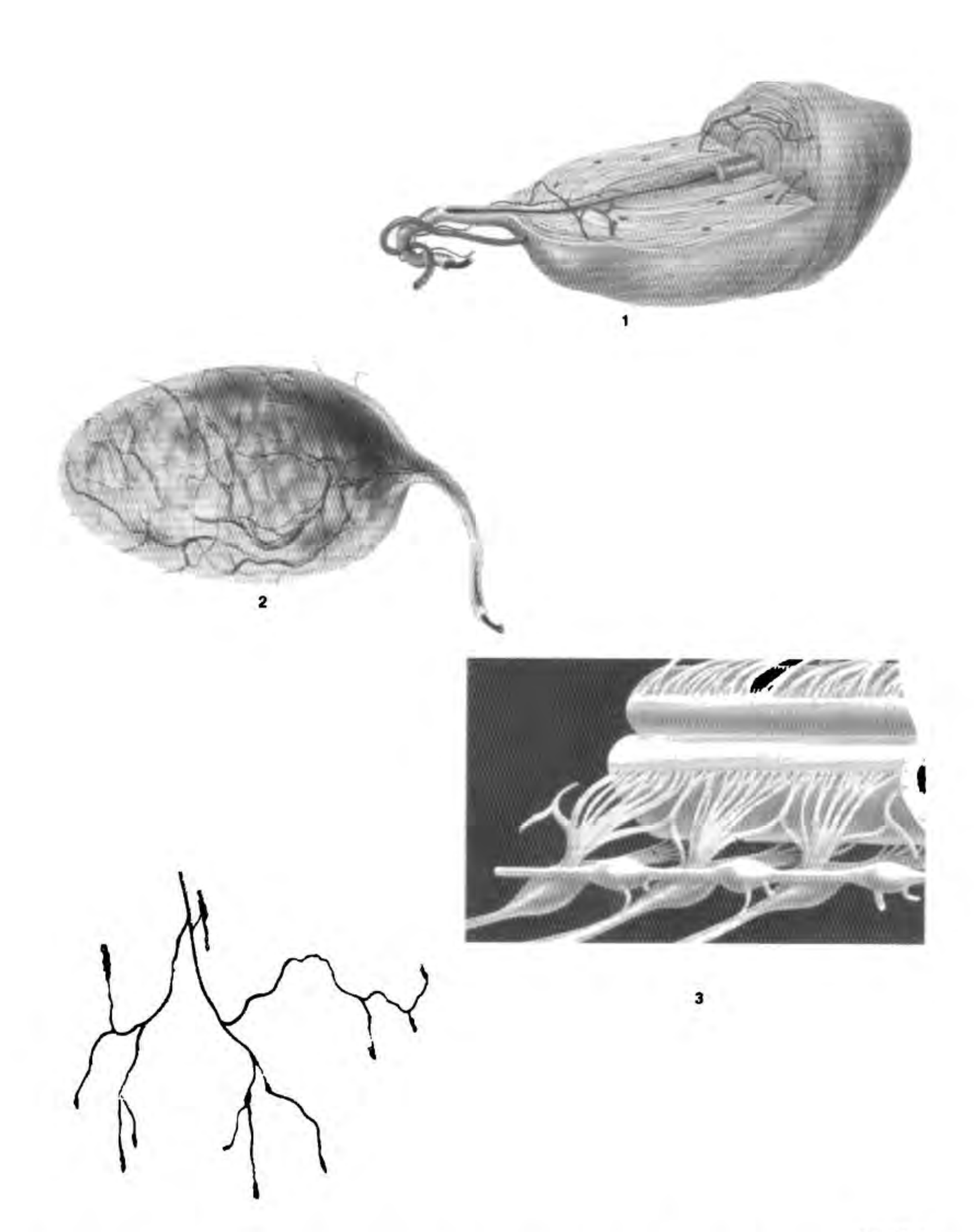
rebound **إرْتِدَاد.** استجابة معكوسة تتولد عند سحب المنبه.

- REM r. **إرْتِدَادُ الحَرَكَات العَيْنِيَّة السَرِيعَة.** زيادة نوم الحركات العينية السريعة لدى الشخص عند نومه بعد أن حرم منه لفترة طويلة.

recall **تَذْكير؛ تَذَكُّر.** عملية تذكر الحوادث الماضية وجلبها لمستوى الوعي.

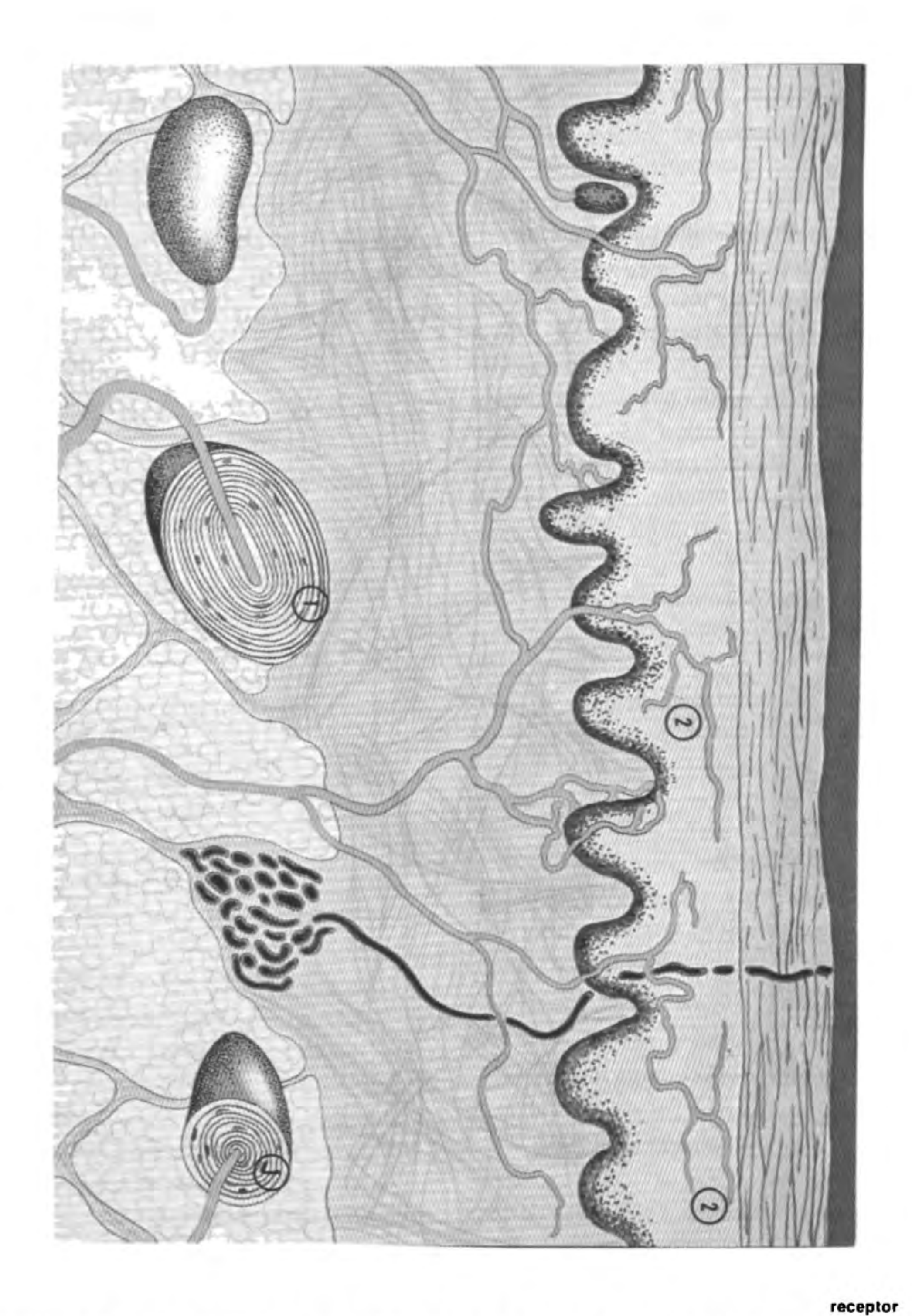
receptor **مُسْتَقْبِلَة.** (ج: مُسْتَقْبِلاَت).
1. بنية جزيئية داخل الخلية أو على سطحها تختص بـ (أ) ارتباط انتقائي مع مادة معينة، (ب) التأثير الفيزيولوجي المعين الذي يرافق هذا الارتباط مثل مستقبلات سطح الخلايا للهرمونات الببتدية وللناقلات العصبية وللمستضدات وللشدفات المتممة وللغلوبينات المناعية وكذلك المستقبلات الهيولية للهرمونات الستيرويدية 2. نهاية عصبية حسية تستجيب للمنبهات المختلفة.

- adrenergic r's. **مُسْتَقْبِلاَتُ الفِعْل الأدْرِينَالِيني.** مواقع على الاعضاء المنفذة تغذيها الياف عصبية بعد عقدية أدرينالينية الفعل من الجهاز العصبي الودي تصنف إلى مستقبلات الفا ومستقبلات بيتا حسب نوع



receptor

بعض المستقبلات العصبية الحسية العامة: (1) جسيمة باسيني وتظهر فيها صفائحها المتراكزة حول الليف العصبي وهي شديدة الحساسية للضغط إذ يكفي حرفها 0.2-0.5 مكرومتر حتى تولد الدفعات العصبية (2) البصلة الانتهائية لكراوزة وتظهر فيها بروز بعض نهايات فروعها العصبية خلال محفظتها وهي حساسة للمس وتوجد في الجلد وفي الأغشية المخاطية (3) جسيمة مايسنر الحساسة للمس وتظهر فيها صفائحها المطبقة والتي تنتشر بينها النهايات العصبية (4) النهايات العصبية الحرة الحساسة للحس والضغط والألم وتنتشر في مناطق عديدة من الجسم.



receptor

مقطع في الجلد يبين بعض انواع المستقبلات الحسية: (1) جسيمات باسيني وهي نهايات عصبية للمس (2) نهايات عصبية حرة لحس الألم.

قاعدته تحت الصوار الأمامي وتتكون جوانبه من تقارب عمودي قبو المخ.

rectalgia (= proctalgia) أَلَمُ المُسْتَقِيم.

recurrence رَجْعَة. عودة الأعراض بعد هدائها.

recurrent رَاجِع. 1. يجري إلى الخلف أو إلى مصدره 2. العودة بعد فاصلة زمنية أو حيزية.

reflex مُنْعَكَس. (ج: مُنْعَكَسَات). فعل أو حركة أو صور منعكسة من جسم أو مجموع فعاليات أية حركة لا إرادية.

- **abdominal r's.** المُنْعَكَسَات البَطْنِيَّة. تقلص العضلات البطنية عند تخديش جدار البطن.

- **abdominocardiac r.** المُنْعَكَس البَطْنِيُّ القَلْبِيّ. أي منعكس قلبي يتولد عن تنبيه الأعصاب الودية البطنية.

- **accommodation r.** مُنْعَكَسُ التَكَيُّف. التغييرات المنسقة التي تتم عند تكيف العين للنظر القريب وهي تضيق الحدقة وتقارب العينين وزيادة تحدب عدسيتهما.

- **Achilles tendon r. (= jerk, triceps surae)** مُنْعَكَسُ العُرْقُوب.

- **acoustic r.** مُنْعَكَسُ السَمْع. تقلص العضلة الركابية عند التنبيه بصوت عالٍ.

- **acquired r. (= conditioned r.)** مُنْعَكَس مُكْتَسَب؛ مُنعكس شَرطي.

- **adductor r. (of thigh)** مُنْعَكَسُ المُقَرِّبَة. عند نقر وتر العضلة المقربة الكبيرة عندما يكون الفخذ في حالة التباعد تتقلص العضلات المقرِّبة.

- **allied r's.** المنعكسات المتحالفة؛ المُنْعَكَسَات المُتَّحِدَة. منعكسات يستعمل فيها منبهان يردان إلى نفس السبيل المشترك أو تولد تأثيرات على عضلتين متآزرتين.

- **anal r.** مُنْعَكَسُ الشَرْج. تقلص مصرة الشرج عند تهييج جلده أو الجلد المحيط به.

- **ankle r. (= jerk, triceps surae)** مُنْعَكَسُ العُرْقُوب. منعكس الكاحل.

- **antagonistic r's.** مُنْعَكَسَاتٌ مُضَادَة. حركات منعكسية لا تحدث في العضلة المنبهة نفسها بل في العضلة المضادة لها.

- **visual r.** مستقبلة بصرية. إحدى مستقبلات العصيات والمخاريط في شبكية العين.

recess (= recessus) رَدْب. (ج: رُدُوب).

recessus رَدْب. حيّز صغير فارغ أو فجوة أو تجويف.

- **r. anterior fossae interpeduncularis** الرَدْبُ الأمَامِي للحُفْرَةِ بَينَ السُوَيقَتِين. قسم الحفرة بين السويقتين الذي يمر تحت الجسمين الحلميين.

- **r. chiasmatis (= r. opticus)** الرَدْبُ التَصَالُبِيّ.

- **r. cochlearis vestibuli** الرَدْبُ القَوْقَعِيُّ لِلدِهْلِيز. باحة صغيرة منخفضة على الجدار الإنسي لدهليز الأذن يمر من فتحة فيها عصب أنبوب القوقعة.

- **r. infundibuli** الرَدْبُ القِمْعِيّ. وحدة قمعية الشكل في القسم الأمامي من قاع البطين الثالث للدماغ في داخل قمع النخامية.

- **r. lateralis fossae rhomboidei (= r. lateralis ventriculi quarti)** الرَدْبُ الوَحْشِيُّ لِلحُفْرَةِ المُعَيَّنِيَّة.

- **r. lateralis ventriculi quarti** الرَدْبُ الوَحْشِيّ لِلبُطَينِ الرَابِع. استطالة ضيقة ومنحنية لتجويف البطين الرابع للدماغ تمتد وحشياً على السطح الظهري على السويقة المخيخية السفلية وتحوي استطالة وحشية للضفيرة المشيمائية وتسهل مرور السائل الدماغي النخاعي إلى الحيز تحت العنكبوتية.

- **r. opticus** الرَدْبُ البَصَرِيّ. وهدة في قاع البطين الثالث للدماغ تقع بين التصالبة إلى الخلف والصفيحة الانتهائية إلى الأمام.

- **r. pinealis** الرَدْبُ الصَنَوْبَرِيّ. امتداد للبطين الثالث إلى سويقة الجسم الصنوبري.

- **r. posterior fossae interpeduncularis** الرَدْبُ الخَلْفِيُّ لِلحُفْرَة بينَ السُوَيقَتين. جزء الحفرة بين السويقتين الذي يقع جزئياً تحت حافة الجسر الأمامية.

- **r. suprapinealis** الرَدْبُ فَوقَ الصَنَوْبَرِيّ. الامتداد الخلفي للبطين الثالث للدماغ فوق وحول الجسم الصنوبري.

- **r. triangularis** الرَدْبُ المُثَلَّث. ردب مثلث صغير على الجدار الأمامي للبطين الثالث للدماغ وتقع

الضغط أو تمدد الأوردة الجسمية الكبيرة أو تمدد الأذين الأيمن المفرط إلى تسرع القلب.

- **Barkman's r.** **مُنْعَكَسُ بَارْكمان.** تقلص العضلة المستقيمة البطنية على نفس الجهة عند تنبيه الجلد تحت الحلمة.

- **basal joint r. (= finger- thumb r.)** **مُنْعَكَسُ المَفْصِل القَاعِدِيّ.**

- **behavior r. (= conditioned response)** **مُنْعَكَسُ سُلُوكيّ.** استجابة شرطية.

- **Bekhterev's r.** **مُنْعَكَسُ بِخْتِرِيف.** واحد من المنعكسات الأربع التالية. 1. العميق deep B.r. يؤدي الثني اللافاعل للقدم وأصابعها باتجاه الأخمص ثم إطلاقها إلى عودتها لتنثني بالاتجاه الظهري المعاكس ويترافق ذلك مع حركات انثنائية للركبة والورك. 2. الخثلي hypogastric B.r.: تقلص العضلات السفلية للبطن عند تخديش جلد السطح الإنسي للفخذ. 3. الحدقي paradoxical pupillary B.r.: توسع الحدقة عند تعرضها للضوء والذي يشاهد أحياناً في التابس الظهري والشلل العام. 4. الأنفي nasal B.r. تؤدي دغدغة الغشاء المخاطي للتجويف الأنفي بريشة أو بقطعة ورق إلى تقلص عضلات نفس الجهة من الوجه ويسمى هذا المنعكس الأنفي.

- **Bekhterev- Mendel r. (= Mendel-Bekhterev r.)** **مُنْعَكَسُ بَخْتِرِيف - مَنْدِل.**

- **biceps r.** **مُنْعَكَسُ ذَاتِ الرَّأسين.** تقلص عضلة ذات الرأسين للذراع عند نقر وترها وهو منعكس سوي ولكن تدل زيادته المفرطة على الإصابة بأحد الأمراض مثل زيادة منعكس الركبة.

- **bladder r.** **مُنْعَكَسُ المَثَانَة.** أي من المنعكسات العديدة التي تساعد على إفراغ البول من دون جهد وإدامة ذلك من دون وعي ومنها تقلص المثانة عند امتلائها بالبول أو تقلصها عند تنبيه الإحليل بالجريان أو تقلصها عند تمدد القسم الداني من الإحليل أو توسع الإحليل عند جريان السائل فيه أو توسع المثانة الذي يؤدي إلى ارتخاء المصرة الإحليلية الخارجية أو ارتخاء العضلة الإحليلية الدانية الملساء عند تمدد المثانة.

- **blink r. (= corneal r.)** **مُنْعَكَسُ الطَّرْف.**

- **Brain's r.** **مُنْعَكَسُ بَرين.** امتداد الذراع المثني

- **Aschner's r. (= oculocardiac r.)** **مُنْعَكَسُ أشْنَر:** **المنعكس العيني القلبي.**

- **attention r. of pupil** **مُنْعَكَسُ الإِنْتِبَاه الحَدَقي.** تغير سعة الحدقة عند تثبيت الانتباه بصورة مفاجئة.

- **attitudinal r's.** **المُنْعَكَسَاتُ الوَضْعِيَّة.** المنعكسات المتعلقة والمرافقة لوضع الجسم.

- **audio- oculogyric r.** **المُنْعَكَسُ السَمْعِيُّ المُحَرِّكُ لِلعَيْن.** توجيه العينين سوية إلى جهة الصوت عند سماع صوت مفاجىء.

- **auditory r.** **مُنْعَكَسٌ سَمْعِيّ.** أي من المنعكسات التي ترافق سماع الاصوات وخصوصاً غلق العينين عند سماع صوت مفاجىء.

- **aural r.** **مُنْعَكَسٌ أُذُنِيّ.** اي منعكس يترافق مع فعاليات جهاز السمع.

- **auricle r.** **مُنْعَكَسُ الأُذُن.** حركة الأذن اللاإرادية التي تتولد عند سماع صوت مفاجىء.

- **auriculocervical nerve r. (= Snellen's r.)** **مُنْعَكَسُ العَصَبِ الأُذُنيّ الرَقَبِيّ.** احتقان احد الأذنين عند تنبيه النهاية الدنيا للعصب الأذني الكبير المقطوع.

- **auriculopalpebral r. (= Kehrer's r.)** **المُنْعَكَسُ الأُذُنيّ الجَفْنِيّ.** غلق العين نتيجة التنبيه اللمسي أو الحراري لأعمق قسم من الصماخ السمعي الظاهر وغشاء الطبل.

- **autonomic r.** **مُنْعَكَسٌ مستقلّي.** استجابات العضلات الملساء أو الغدد أو النسيج الناقل في القلب والتي تغير الحالة الوظيفية للعضو الذي يغذيه العصب المنبه.

- **axon r.** **المُنْعَكَس المِحْوَارِيّ.** منعكس ينتج عن تنبيه أحد فروع العصب الذي يولد دفعات تسير باتجاه مركز العصبون حتى نقطة تفرعه حيث تنعكس الدفعات إلى الفرع الثاني وإلى العضو المنفذ.

- **Babinski's r.** **مُنْعَكَسُ بَابِنْسكي.** ثني خلفي لإبهام القدم عند تنبيه أخمص القدم الذي يحدث في آفات السبيل الهرمي والذي يدل على وجود شلل عضوي وبذلك يفرق عن الشلل الهستيري.

- **Babkin's r.** **مُنْعَكَسُ بَابْكِن.** يؤدي الضغط بابهام الفاحص على راحتي يدي الوليد إلى فتح فمه ولا يحدث ذلك عند الولدان في حالة الوسن أو السبات.

- **Bainbridge r.** **مُنْعَكَسُ بَيْنْبريدْج.** يؤدي ارتفاع

العضلة الدويرية للعين عند توليد صوت حاد مفاجىء بـالقرب مـن الأذن ولا يحـدث ذلـك عنـد الصمـم التـام بسبب مرض تيهي.

- **cochleopupillary r.** **المُنْعَكَسُ القَوْقَعيّ الحَدَقيّ.** استجابة القزحية المكونة من تقلص الحدقة الذي يتلوه توسعها عند التنبيه بصوت عالٍ.

- **cochleostapedial r.** **المُنْعَكَسُ القَوْقَعِيّ الرِكَابيّ.** التقلص الانعكاسي للعضلة الركابية عند سماع الضوضاء.

- **concealed r.** **مُنعكس مَكتوم؛ مُنْعَكَسٌ مَخْفِي.** منعكس يتولد عن أحد المنبهات ولكنه يختفي بسبب وجود منعكسات سائدة أقوى منه تتولد عن نفس المنبه.

- **conditioned r. (= conditioned response)** **مُنْعَكَسٌ شَرْطيّ.** منعكس مكتسب يتولد عن الإشراط بمنبه لم يكن يولد مثل هذا المنعكس قبل ذلك.

- **conjunctival r..** **المُنْعَكَسُ المُلْتَحِميّ.** غلق العين عند لمس ملتحمتها.

- **consensual light r.** **مُنْعَكَسُ الضَوْء الإتِفَاقيّ.** التنبيه الضوئي لإحدى العينين يؤدي إلى تقلص حدقة العين الثانية.

- **convergency r.** **المُنْعَكَسُ التَقَارُبيّ.** تقـارب المحـور البصـري وتثبيـت العينيـن علـى نقطـة قريبة عند النظر إليها.

- **convulsive r.** **مُنْعَكَسٌ إخْتِلاَجِيّ.** منعكس تتقلص فيه عدة عضلات اختلاجياً ومن دون أي تناسق بين تقلصاتها.

- **coordinated r.** **مُنْعَكَسٌ مُنَسَّق.** منعكس تساهم فيه عدة عضلات وتتقلص بطريقة منسقة لتوليد عمل نافع.

- **corneal r.** **مُنْعَكَسُ القَرْنِيَّة.** 1. يؤدي تهييج القرنية إلى اغلاق الجفنين 2. انعكاس الضوء من سطح القرنية.

- **corneomandibular r. (= corneopterygoid r.)** **المُنْعَكَسُ القَرْنِيّ الفَكِّيُّ السُفْليّ.** حركة الفك السفلي إلى الجهة المعاكسة للعين التي تلمس قرنيتها مع انفتاح الفم الجزئي.

- **corneomental r.** **المُنْعَكَسُ القَرْنِيّ الذَقَنيّ.** تجعد عضلات الذقن على جهة العين التي يضغط عليها.

للشخص المشلول نصفياً عند تسنم المريض وضعة الأرجل الأربعة.

- **bregmocardiac r.** **المُنْعَكَسُ الهَامِي القَلْبِيّ.** يؤدي الضغط على اليافوخ الهامي إلى بطء القلب.

- **Brissaud's r.** **مُنْعَكَسُ بريسَو.** تقلص العضلة الموترة للفافة الفخذية عند دغدغة أخمص القدم.

- **bulbocavernous r.** **المُنْعَكَسُ البَصَليُّ الكَهْفيّ.** يؤدي نقر ظهر القضيب إلى تقلص العضلة البصلية الكهفية.

- **bulbomimic r.** **المُنْعَكَسُ المُحَاكي لِلبَصَليّ.** في حالة السبات الناتج عن السكتة يؤدي الضغط على المقلة إلى تقلص عضلات نصف الوجه المعاكس للآفة أما عند السبات الناتج عن التسمم فيحدث المنعكس على جهتي الوجه.

- **carotid sinus r.** **مُنْعَكَسُ الجَيْبِ السُبَاتيّ.** يؤدي الضغط على الشريان السباتي أو في داخله عند مستوى تفرعه إلى بطء سرعة القلب ويتاصل هذا المنعكس من جيب الشريان السباتي الباطن.

- **cerebral cortex r. (= Haab's r.)** **مُنْعَكَسُ قِشْرَةِ المـخّ.** تقلـص حـدقتـي العينيـن عنـد جلـوس المريض في غرفة مظلمة ومن دون أي تكيف أو تقارب لهما عندما يوجه نظره إلى جسم مضيء موجود في الساحة البصرية.

- **Chaddock r.** **مُنْعَكَسُ تشادُوك.** يؤدي تنبيه أسفل الكعب الخارجي إلى انبساط إبهام القدم ويحدث ذلك في آفات السبيل الهرمي.

- **chain r.** **مُنْعَكَسٌ مُسَلسَل.** سلسلة من المنعكسات ينبه كل واحد منها المنعكس الذي يليه لتوليد فعالية منسقة.

- **chin r.** **مُنْعَكَسُ الذَقْن.** يؤدي نقر الذقن إلى غلق الفم.

- **ciliary r.** **المُنْعَكَسُ الهَدَبيّ.** حركة الحدقة عند تكيف العين.

- **ciliospinal r.** **المُنْعَكَسُ الهدَبيّ النُخَاعيّ.** يؤدي التنبيه المؤلم لجلد الرقبة إلى توسيع الحدقة.

- **clasp-knife r. (= lengthening r.)** **مُنْعَكَسُ التَطْويل.**

- **cochleo-auricular r. (= cochleopalpebral r.)** **المُنْعَكَسُ القَوْقَعيّ الدُوَيْرِيّ.** تقلص

- direct r. مُنْعَكَسٌ مُبَاشِر. تقلص في نفس الجهة التي يوضع عليها المنبه.

- direct light r. مُنْعَكَسُ الضَوْء المُبَاشِر. عند توجيه ضوء لشبكية العين خلال حدقتها تتقلص مضيقة الحدقة مباشرة وتضيق فتحتها.

- doll's eye r. مُنْعَكَسُ عَيْنِ الدُمْية. عند تدوير رأس الوليد الخديج إلى الجهة الوحشية تنسحب العينان بصورة تآزرية إلى الجهة المعاكسة ثم تعود إلى منتصف الشق الجفني، ويجري ذلك للوليد الخديج وللمريض المصاب بالغيبوبة لفحص سلامة العصب المحرِّك للعين وحيوية جذع الدماغ.

- dorsal r. المُنْعَكَسُ الظَهْرِيّ. تقلص عضلات الظهر استجابة لتنبيه الجلد على طول العضلة الناصبة للفقار.

- dorsalcuboidal r. (= Mendel Beckhterev r.) المُنْعَكَسُ الظَهْرِيّ النرديّ. يؤدي قرع ظهر القدم عادة إلى الانثناء الظهري لأصابع القدم الثاني حتى الخامس ويحدث في بعض الحالات المرضية العصبية العضوية بدلاً من ذلك انثناءها نحو الأخمص.

- elbow r. (= triceps r.) مُنْعَكَسُ المِرْفَق.

- embrace r. (= Moro's r.) مُنْعَكَسُ العِنَاق. تنبيه الوليد المفاجىء مثل قرع المنضدة عند إحدى جهتيه أو بتمديد العنق المفاجىء مثل السماح للرأس بالسقوط نحو الخلف أو سحب الطفل المستلقي من ذراعيه فجأة ثم تركه ليسقط يؤدي كل ذلك إلى انثناء الفخذين والركبتين وتباعد الأصابع وثم أطباقها مع انتشار الذراعين ثم ضمهما في وضع العناق. ويشاهد ذلك في الولدان حتى الشهر الثالث أو الرابع من العمر.

- emergency light r. مُنْعَكَسُ الضَوْء الطَارِىء. عند تنبيه الشبكية بضوء شديد تتقلص الحدقة وتغلق الأجفان ويهبط الحاجب.

- enterogastric r. المُنْعَكَسُ المِعَوِيّ المَعِدِيّ. تثبيط الحركات المعدية عند دخول مادة مهيجة إلى الإثناعشري.

- epigastric r. المنعكس الشُرْسُوْفي. تقلص العضلات البطنية عند تنبيه جلد الشرسوف أو تنبيه الجلد فوق الحيزين الأربيين الخامس والسادس قرب الإبط.

- Erben's r. مُنْعَكَسُ إِرْبِن. بطء النبض عند ثني

- cough r. مُنْعَكَسُ السُعَال. سلسلة الحوادث التي تبدأ من حساسية بطانة السبل الهوائية للرئة وتتوسط البصلة (النخاع المستطيل) فيها نتيجة النبضات العصبية التي تصلها بواسطة العصب المبهم والتي تؤدي إلى السعال وهو إفراغ السبل الهوائية من الأجسام الغريبة.

- cranial r. منعكس قِحفيّ؛ مُنْعَكَسٌ دِمَاغِيّ. أي من المنعكسات التي تمر سبلها إلى الدماغ مباشرة.

- cremastric r. مُنْعَكَسُ المُشَمِّرَة. يؤدي تنبيه جلد الجهتين الأمامية والداخلية للفخذ إلى انسحاب خصية نفس الجانب للأعلى ويدل وجود هذا المنعكس على سلامة شدفة العصب القطني الأول في النخاع الشوكي أو جذوره بينما يدل غيابه على تلف شدفة العصب القطني الأول أو جذره أو آفة السبيل القشري النخاعي الشوكي.

- crossed r. المُنْعَكَسُ المُتَصَالِب. يؤدي تنبيه إحدى جهتي الجسم عادة إلى استجابة مناسبة في الجهة الأخرى خاصة في العين.

- cutaneous pupillary r. المُنْعَكَسُ الجِلْدِيّ الحَدَقِيّ. توسع حدقة العين عند قرص جلد العنق أو الوجنة.

- dartos r. (= scrotal r.) مُنْعَكَسُ السِلْخِيَّة. يؤدي التنبيه المفاجيء لعجان المريض عند وقوفه مع الانفراج الواسع لساقيه إلى تقلص العضلة السلخية الدودي الشكل.

- dazzle r. مُنْعَكَسُ الإِنْبِهَار. يؤدي توجيه ضوء ساطع إلى العين إلى غلق الجفنين المباشر الذي يدوم طيلة مدة التنبيه.

- deep r. مُنْعَكَسٌ عَمِيق. منعكس يتولد عن النقر الحاد للعضلة أو لوترها الذي يولد تمددها أولاً ومن ثم تقلصها ويسمى أيضاً المنعكس الوتري.

- defecation r. (= rectal r.) مُنْعَكَسُ التَغَوُّط.

- defence r. مُنْعَكَسٌ دِفَاعِيّ. حركات تقلصية وتعددية في الطرف المشلول يتولد عن ثني أصابع القدم نحو الأخمص.

- delayed r. مُنْعَكَسٌ آجِل. منعكس يحدث بعض الوقت بعد التنبيه.

- depressor r. مُنْعَكَسٌ خَافِض. منعكس لأحد المنبهات يؤدي إلى خفض فعالية المركز الحركي.

- gastrocolic r. المُنْعَكَسُ المَعِدِيّ القُولُونِيّ. زيادة الفعالية التمعجية للأمعاء والقولون بعد دخول الغذاء إلى المعدة الخالية.

- gastropancreatic r. المُنْعَكَسُ المَعِدِيّ البَنْكِرِيَاسِيّ. زيادة إفراز البنكرياس نتيجة تمدد جسم المعدة وهو منعكس يتم بواسطة العصب المبهم.

- Geigel's r. مُنْعَكَسُ غِيغِل. منعكس في الإناث يناظر منعكس المشمّرة عند الذكور أي عند ضرب الناحية الداخلية العلوية للقسم العلوي من الفخذ تتقلص الألياف العضلية للحافة العلوية من رباط بوبار (الرباط الاربي).

- genital r. مُنْعَكَسٌ تَنَاسُلِيّ. اية ميوجية منعكسية تتولد عن اضطراب الجهاز التناسلي.

- Gifford's r. (= orbicularis pupillary r.) مُنْعَكَسُ غِيفُورد؛ المنعكس الدُوَيري الحدقي.

- gluteal r. المُنْعَكَسُ الأَلَوِيّ. يؤدي ضرب جلد الألية إلى تقلص العضلات الألوية.

- Gordon's r. (= paradoxical flexor r.) مُنْعَكَسُ غُورْدِن؛ مِنعكس الثني التناقضي.

- grasp r. (= grasping r.) مُنْعَكَسُ القَبْض. منعكس يتكون من حركة قبضية لأصابع اليد أو أباخس القدم استجابة لتنبيهها.

- Grünfelder's r. (= fontanel r.) مُنْعَكَسُ غرُونفيلْدَر. منعكس اليافوخ.

- gustolacrimal r. المُنْعَكَسُ الذَوْقِيّ الدَمْعِيّ. منعكس شاذ حيث يؤدي تناول الطعام بالفم إلى تنبيه إفراز اللعاب والدموع.

- H-r. مُنْعَكَسُ H. منعكس أحادي التشابك يظهر عند تنبيه أحد الأعصاب وخصوصاً عند تنبيه العصب الظنبوبي بمنبه كهربائي.

- Haab's r. (= cerebral cortex r.) مُنْعَكَسُ هَاب.

- heel- tap r. مُنْعَكَسُ نَقْر العَقِب. منعكس يحدث في أمراض السبيل الهرمي ويتكون من انتشار أصابع القدم وانثنائها الأخمصي عند نقر عقب المريض.

- Hering-Breuer r. مُنْعَكَسُ هِيرِنْغ - برُور. الآلية العصبية التي تحدد التحركات التنفسية، إذ تمر المنبهات من النهايات الحسية في الرئة ولربما في الرأس والجذع بشدة إلى الأمام ويعزى ذلك إلى استثارة المبهم.

- erector spinae r. مُنْعَكَسُ نَاصِبَة الفَقَار. تقلص العضلة الناصبة للفقار عند تنبيه الجلد على حافتها.

- extensor r. مُنْعَكَسُ البَسْط. تقلص العضلة المضادة للجاذبية عند تنبيهها المناسب.

- eylid closure r. (= 1. corneal r. 2. conjunctival r.) مُنْعَكَسُ غَلْق الأجْفَان.

- facial r. (= bulbomimic r.) المُنْعَكَس الوَجْهِيّ.

- faucial r. المُنْعَكَسُ الحَلْقِيّ. قياء انعكاسي عند تهييج الحلق.

- femoral r. (= Remak's r.) المُنْعَكَسُ الفَخِذِيّ. الانثناء الأخمصي لأصابع القدم الثلاثة الأولى وأحياناً القدم أيضاً عند ضرب سطح القسم العلوي الأمامي للفخذ.

- finger- thumb r. مُنْعَكَسُ الإصْبع والإبْهَام. يؤدي ثني المفصل السنعي السلامي لأحد الأصابع إلى انثناء المفصل القاعدي وبسط المفصل النهائي للابهام.

- flexion r. مُنْعَكَسُ الثَنْي. وهو منعكس السحب عند تنبيه العضو بمنبه مؤذٍ والذي يؤدي إلى انثناء الذراع وانسحابه.

- flexion r. of leg مُنْعَكَسُ ثَنْي السَّاق. يؤدي قرع وتري العضلتين الغشائية النصف والوترية النصف إلى ثني الساق.

- flexor r., paradoxical مُنْعَكَسُ الثَنْي التَنَاقُضِيّ. الانثناء الظهري لإبهام القدم أو لكل الاباخس عند الضغط على عضلات الربلة.

- fontanel r. (= Grünfelder's r.) مُنْعَكَسُ اليَافوخ. الانثناء الظهري للأبخس الكبير مع انتشار أصابع القدم الأخرى عند الضغط المستمر على زاوية اليافوخ الخلفي الوحشي ويحدث ذلك في مرض الأذن الوسطى عند الأطفال دون سن الخامسة من العمر.

- front- tap r. مُنْعَكَسُ النَقْر الأمَامِيّ. تقلص عضلة الساق المنبسط عند النقر على جلد الساق.

- fusion r. مُنْعَكِسُ الإنْدِغَام. المنعكس الذي يضم صورتي شبكيتي العينين ليولد منهما حساً بصورة واحدة للجسم المنظور.

- gag r. (= pharyngeal r.) منعكَس التَهَوُّع؛ المُنْعَكَسُ البُلْعُومِيّ.

- jaw r. (= jaw jerk r.) **مُنْعَكسُ الفَكِّ السُّفْليّ؛ مُنعَكس نفضة الفَكّ.** انغلاق الفم الذي يتولد عن ضرب الفك السفلي للأسفل عندما يكون معلقاً وفتوحاً بصورة لا فاعلة ونادراً ما يشاهد ذلك في الحالة الطبيعية ولكنه يظهر بوضوح في آفات السبيل القشري النخاعي.
- Joffroy's r. **مُنْعَكَسُ جُوفرُوي.** نفضان العضلات الألوية عند الضغط على الأليتين في الشلل التشنجي.
- Juster r. **مُنْعَكَسُ جَسْتَر.** انبساط الأصابع بدلاً من انثنائها عند تنبيه الراحة.
- Kehrer's r. (= kisch r. = auriculopalpebral r.) **مُنْعَكَسُ كِيرَرَ.**
- knee jerk r. (= quadriceps jerk) **مُنعكس نَفْضَةُ الرُّكْبَة؛ مُنعكس رباعية الرؤوس.**
- Kocher's r. **مُنْعَكَسُ كُوخَر.** تقلص العضلات البطنية عند الضغط على الخصية.
- lacrimal r. **المُنْعَكَسُ الدَّمْعِيّ.** إفراز الدمع عند مس الملتحمة فوق القرنية.
- Landau r. **مُنْعَكَسُ لاَنْدَاو.** عند حمل الوليد في الوضع المكبوب يكون الجسم قوساً مع تحدبه للأعلى وعند الضغط الخفيف على الرأس أو بتأثير الجاذبية تنثني الرقبة والورك وينعكس اتجاه القوس.
- laryngeal r. **مُنْعَكَسُ البُلْعُوم.** يؤدي تهييج الحلق والحنجرة إلى السعال.
- laughter r. **مُنْعَكَسُ الضَحِك.** الضحك الذي يتولد عن الدغدغة.
- Liddell & Sherrington r. (= stretch r.) **مُنْعَكسُ لِيدِل وشِيرِنْغتُون.**
- light r. **1. مُنْعَكَسُ الضَوْء 2. مُنْعَكَسٌ ضِيَائِيّ.** 1. تضيق الحدقة عند سقوط الضوء على العين 2. صورة مضيئة تنعكس من غشاء الطبل عند فحص الأذن بالمنظار. 3. نقطة دائرية ضوئية ترى منعكسة من الشبكية بمرآة منظار الشبكية.
- lip r. **مُنْعَكَسُ الشَفَة.** حركة انعكاسية للشفتين عند الولدان أثناء نومهم تشاهد عند نقر زاوية الفم.
- Loven r. **مُنْعَكَسُ لُوفِن.** توسع الأوعية العام للعضو عند تنبيه عصبه الوارد.
- lumbar r. (= dorsal r.) **المُنْعَكَسُ القَطَنِيّ.**

أقسام أخرى إلى العصب المبهم لتحدد الحركات الزفيرية والشهيقية في التنفس الطبيعي.
- Hirschberg's r. **مُنْعَكَسُ هِرْشبِرغ.** تؤدي دغدغة أخمص القدم عند قاعدة إبهامها إلى تقاربها وانثناءها الأخمصي.
- hypochondrial r. **المُنْعَكَسُ المَرَاقِيّ.** يؤدي الضغط السريع على الحافة السفلية للأضلاع إلى شهيق مفاجيء.
- hypogastric r. **المنعكس الحثلي.** يؤدي تخديش جلد السطح الإنسي للفخذ إلى تقلص العضلات السفلية للبطن.
- ileogastric r. **المُنْعَكَسُ اللَفَائِفِيّ المَعِدِيّ.** تثبيط الحركات المعدية عند تمدد اللفائف.
- inborn r. (= unconditioned r.) **مُنْعَكَسٌ خِلْقِيّ.** منعكس لا شرطي.
- indirect r. (= crossed r.) **مُنعكس لا مباشر؛ منعكس متصالب.**
- infraspinatus r. **مُنْعَكَسُ العضلة تحت الشَوْكِيّة.** عند طرق نقطة معينة على الكتف على خط ينصف الزاوية المكونة من شوكة العظم وحافته الداخلية تدور الذراع للخارج مع استقامة المرفق.
- inguinal r. (= Geigel's r.) **المُنْعَكَسُ الأُرْبِيّ.**
- interscapular r. **المُنْعَكَسُ بَينَ الكَتِفين.** يؤدي التنبيه الموضع بين الكتفين إلى تقلص العضلات الكتفية.
- intestinointestinal r. **المُنْعَكَسُ المِعَوِيّ المِعَوِيّ.** عند الزيادة المفرطة لتمدد أحد أقسام الأمعاء أو عند تهيج غشائه المخاطي تثبط فعاليات الاقسام الباقية من الأمعاء حتى زوال التمدد المفرط أو العامل المهيج.
- inverted radial r. **المُنْعَكَسُ الكُعْبُرِيّ المُنْقَلِب.** انثناء الأصابع من دون حركة الساعد الذي يتولد عند نقر النهاية السفلية للكعبرة ويدل ذلك على مرض الشدفة العنقية الخامسة للنخاع الشوكي والمترافقة مع تخريب السبيل الهرمي تحت ذلك المستوى.
- iris contraction r. (= pupillary r.) **مُنْعَكَسُ تَقَلُّصُ القُزَحِيَّة.** منعكس الحدقة.
- ischemic r. **مُنْعَكَسُ الإقْفَار.** ارتفاع ضغط الدم الشرياني استجابة لإقفار الدماغ.

- myotatic r. (= stretch r.) مُنْعَكَسُ البَسْط العَضَليّ؛ منعكس التمدّد.
- nasal r. مُنْعَكَسٌ أنْفِيّ. يؤدي تهييج غشاء تجويف الأنف إلى العطاس وإلى تقلص عضلات نفس الجهة من الوجه.
- nasolabial المُنْعَكَسُ الأنْفِيّ الشَفَوِيّ. يؤدي لمس ذروة الأنف وتحريكها للأعلى بسرعة وبلطف إلى الانقلاب الخلفي للرأس بصورة مفاجئة مع تمدد الظهر وانقلاب خلفي للذراعين والمنكبين وامتداد وانكباب الساعد وانبساط وتقريب الساقين ويحصل ذلك في الولدان الأصحاء ثم يختفي بعد الشهر الخامس من عمرهم.
- nasomental r. المُنْعَكَسُ الأنْفِيُّ الذَّقَنِيّ. تقلص العضلة الذقنية عند القرع على جانب الأنف بالمطرقة.
- neck righting r. المُنْعَكَسُ المُقَوِّم للرَقَبة. دوران الجذع بالاتجاه الذي يدور فيه رأس الوليد ويختفي أو يقل هذا المنعكس في الولدان المصابين بالتشنج.
- nociceptive r's. مُنْعَكَسَاتُ الألَم. المنعكسات التي تتولد عن المنبهات المؤلمة.
- nostril r. مُنْعَكَسُ المِنْخَر. نقص حجم فتحة المنخر الذي يتم على نفس جهة الرئة المريضة.
- obliquus r. مُنْعَكَسُ المَنحرِفة. يؤدي تنبيه الجلد تحت الرباط الأربي إلى تقلص جزء من العضلة المائلة الظاهرة.
- oculocardiac r. المُنْعَكَسُ العَيْنيّ القَلْبِيّ. بطء نظم ضربات القلب عند الضغط على العين أو على الجيب السباتي وعادة ما يبلغ في الحالة السوية من 5-13 ضربة بالدقيقة.
- oculocephalogyric r. المُنْعَكَسُ العَينيّ الرَأْسِيُّ الحَرَكيّ. حركة الرأس والعينين والجسم باتجاه موضع الاهتمام البصري.
- oculopharyngeal r. المُنْعَكَسُ العَيْنيّ البُلْعُوميّ. غلق العينين تلقائياً عند البلع السريع.
- oculopupillary r. (= trigeminus r.) المُنْعَكَسُ العَيْنيّ الحَدَقيّ.
- oculosensory cell r. (= trigeminus r.) المُنْعَكَسُ العَيْنيّ الخَلَويّ الحِسّيّ.
- Lust's r. مُنْعَكَسُ لِسْت. تبعيد القدم مع انثناءها الظهري عند نقر العصب الشظوي الأصلي.
- Magnus & de Kleijn neck r's. مُنْعَكَسَات الرقبة لماغنوس ودِي كلاين. امتداد الطرفين العلوي والسفلي على نفس الجهة مع زيادة التوتر في جهة الجسم التي يدور الشخص نحوها مع انثناء وفقدان التوتر في الجهة المعاكسة التي يتجه القذال نحوها وهذا هو علامة أساسية في صَمَل فصل المخ.
- mandibular r. (= jaw r.) مُنْعَكَسُ الفَكّ السُفْليّ.
- mass r. مُنْعَكَسٌ كُتَلِيّ. منعكس يظهر في كل المنطقة التي يتحكم بها الجزء المصاب من النخاع الشوكي.
- Mayer's r. مُنْعَكَسُ مَاير. مقاومة وتقريب الإبهام مع الثني في المفصل السنعي السلامي وامتداد في المفصل بين السلاميات عند الضغط على إصبع السبابة.
- McCarthy's r. مُنْعَكَسُ مَكَارثي. تقلص العضلة الدويرية العينية عند نقر العصب فوق الحجاجي.
- McCormac's r. مُنْعَكَسُ مَاك كُورمَاك. يؤدي قرع الوتر الرضفي لأحد الساقين إلى تقريب الساق الثانية.
- Mendel- Bekhterev r. مُنْعَكَسُ مِنْدِل بَخْتِرِيف. يسبب عادة طرق ظهر القدم انثناءً ظهرياً لأصابع القدم الثاني حتى الخامس ولكنه يسبب في بعض الأمراض العضوية انثناء الأصابع نحو الأخمص.
- Morley's peritoneocutaneous r. مُنْعَكَسُ مُورلِي الصِفَاقيّ الجِلْدِيّ. عند تهييج أي من نهايات الأعصاب الدماغية النخاعية التي تغذي الصفاق أو الأنسجة تحت الصفاقية يتولد ألم يرجع إلى باحة الشدفة الجلدية المناسبة للعصب المنبه.
- Moro's r., Moro embrace r. (= embrace r.) مُنْعَكَس مُورُو؛ مُنْعَكَسُ العِنَاق.
- motor r. مُنْعَكَسٌ حَرَكيّ. منعكس يتولد عند التنبيه المحيطي للآلية الحركية.
- muscular r. مُنْعَكَسٌ عَضَليّ. حركة انعكاسية تتولد عند تمديد العضلة.
- myenteric r. مُنْعَكَسٌ عَضَلِيٌّ مِعَوِيّ. تقلص المعى فوق جزئه المهيج أو الموسع وانبساطه تحت هذا الجزء.

- penile r. (= penis r. = bulbocavernous r.) مُنْعَكسُ القَضِيب.
- perianal r. (= anal r.) مُنْعَكسُ الشَرْج.
- peritoneointestinal r. المُنْعَكسُ الصِفَاقيُّ المِعَويّ. تثبيط حركات المعدة والأمعاء نتيجة تهييج خلف الصفاق أو النزف.
- pharyngeal r. المُنْعَكسُ البُلْعُوميّ. تقلص العضلة المضيقة للبلعوم عند مس جداره الخلفي.
- phasic r. مُنْعَكسٌ طَوْرِيّ. حركة منسقة نشطة تتم استجابة للتنبيه.
- Philippson's r. مُنْعَكسُ فِيلِيبسُون. يؤدي تنبيه باسطة ركبة أحد الساقين إلى تثبيط باسطة ركبة الساق الثانية.
- pilomotor r. مُنْعَكسُ مُحَرِّكَةُ الشَعر. توليد جلد وزي عند تنبيه أو خدش الجلد.
- Piltz r. (= attention r. of pupil) مُنْعَكسُ بِيلْتز: مُنعكس الانتباه الحدقيّ.
- placing r. مُنْعَكسُ الوَضْع. ثني ساق الوليد الذي يتلوه تمددها عند حمله منتصباً وسحب ظهر قدميه تحت سطح حافة المنضدة ويحصل ذلك في الولدان الأسوياء حتى الأسبوع السادس من عمرهم.
- plantar r. مُنْعَكسٌ أخْمَصِيّ. انثناء أصابع القدم عند تنبيه الأخمص.
- platysmal r. مُنْعَكسُ عَضَلَةِ العُنُق الجِلْدِيَة. تقلص الحدقة عند قرص العضلة الجلدية للعنق.
- postural r. مُنْعَكسٌ وَضْعِيّ. منعكس يؤدي إلى اتخاذ الجسم لوضع معين.
- pressor r. مُنْعَكسٌ مُنَشِّط. منعكس لمنبه يؤدي إلى زيادة فعالية المركز الحركي.
- proprioceptive r. المُنْعَكسُ الحِسّيّ العَمِيق. منعكس يتولد عن تنبيه يصدر من أحد وظائف أو آليات المنعكس نفسه.
- psychic r. مُنْعَكسٌ نَفْسَيّ. منعكس يتولد عن ذاكرة مخزونة مثل إفراز اللعاب عند تذكر طعام جيد ولذيذ.
- psychocardiac r. مُنْعَكسٌ نَفْسَي قَلْبِيّ. تسرع ضربات القلب عند تذكر حالة عاطفية مهيجة.
- pulmocoronary r. مُنْعَكسٌ رِئَوِيٌّ قَلْبِيّ.
- oculovagal r. المُنْعَكسُ العَيْنيّ المُبْهَميّ. يؤدي الضغط على العين إلى زيادة سرعة ضربات القلب أو النظم الأذيني البطيني.
- opticofacial winking r. مُنْعَكسُ الرَفّ العَيْنيّ الوَجْهِيّ. غلق الأجفان عند ظهور الأجسام بصورة مفاجئة في الساحة البصرية.
- orbicularis r. (= orbicularis pupillary r.) المُنْعَكسُ الدُوَيريّ.
- orbicularis oculi r. مُنْعَكس عضلة العين الدويرية. التقلص السوي للعضلة الدويرية العينية التي تؤدي إلى غلق العين عند طرق الناحية الخارجية للحرف فوق الحجاجي فوق المقطب أو حول حافة الحجاج.
- orbicularis pupillary r. المُنْعَكسُ الدُويريّ الحَدَقيّ. تقبض الحدقة على جهة واحدة ثم اتساعها عند غلق أو محاولة غلق الجفنين اللذين نحاول أن نحافظ على فتحهما بشدة ونقاوم غلقهما.
- palatal r. (= palatine r.) المُنْعَكسُ الحَنَكيّ. يؤدي تنبيه الحلق إلى البلع.
- palm-chin r. المُنْعَكسُ الرَاحِيُّ ـ الذَقَنيّ. نفضان الذقن عند تنبيه الراحة أو حكها.
- palmomental r. (= palm- chin r.) المُنْعَكسُ الرَاحِيُّ الذَقَنيّ.
- paradoxical pupillary r. المُنْعَكسُ الحَدَقيُّ المُتَنَاقِض. أي منعكس حدقي شاذ كتوسع الحدقة عند تنبيه الشبكية بالضوء والذي يشاهد أحياناً في الشلل العام والتابس الظهري ويسمى أيضاً منعكس بختريف ومنعكس الحدقة المعكوس.
- patellar r. (= quadriceps jerk) مُنْعَكسُ الرَضَفَة: نفضة رُباعية الرؤوس.
- patelloadductor r. مُنْعَكسُ الرَضَفَةِ المُقَرِّب. تقارب الفخذ المتصالب عند قرع وتر العضلة رباعية الرؤوس الفخذية مثلاً في منعكس الرضفة.
- pathologic r. مُنْعَكسٌ مَرَضيّ. منعكس شاذ ولكنه ناتج عن سبب مرضي ويمكن أن يكون علامة للمرض.
- pectoral r. المُنْعَكسُ الصَدْريّ. عند وضع إصبع الفاحص على وتر العضلة الصدرية بالقرب من عظم العضد وطرق الإصبع بشدة على أن يكون الذراع موضوعاً في وضع بين التقريب والتبعيد يتولد تقريب الذراع مع دوران بسيط للداخل.

- reversed pupillary r. المُنْعَكَسُ البَصَرِيّ العَكْسِيّ. أي منعكس شاذ يحدث بصورة عكسية للمنعكسات السوية مثل توسع الحدقة عند تنبيهها بالضوء.

- Riddoch mass r. مُنْعَكَسُ رِيدُوخ الكُتَلِيّ. في حالة إصابة النخاع الشوكي الشديدة يؤدي التنبيه تحت مستوى الآفة إلى إفراغ الأمعاء والمثانة وتعرق الجلد تحت مستوى الإصابة.

- righting r. مُنْعَكَسٌ مُقَوِّم. المقدرة على إعادة الوضع المناسب للجسم عند اختلاله.

- Roger's r. (= esophagosalirary r.) مُنْعَكَسُ روجَر؛ المُنعكس المريئي اللعابي. إفراز اللعاب عند تهييج المريء.

- rooting r. منعكَسٌ تجذيري؛ مُنْعَكَسٌ تَوْجِيهِيّ. يؤدي تنبيه جانب الخد أو إحدى الشفتين السفلية أو العلوية إلى توجيه الوليد فمه ووجهه إلى جهة المنبه.

- Rossolimo's r. مُنْعَكَسُ رُوسُولِيمُو. عند نقر الوجه الأخمصي لأصابع القدم فإنها تنثني لجهة الأخمص عند وجود آفات في السبيل الهرمي.

- Ruggeri's r. مُنْعَكَسُ رَوجيري. تسرع النبض عند اقتراب العينين الشديد نحو جسم قريب جداً منهما ويدل ذلك على هيوجية الوُدي.

- scapular r. (= interscapular r.) المُنْعَكَسُ الكَتِفِيّ.

- scapulohumeral r. المُنْعَكَسُ الكَتِفِيّ العَضُدِيّ. تقريب العضد مع دورانه للخارج عند طرق الحافة الداخلية للكتف.

- Schaffer's r. مُنْعَكَسُ شَيفَر. انثناء القدم وأصابعها عند قرص الثلث الوسطي من الوتر العقبي ويشاهد ذلك في الشلل النصفي العضدي.

- scrotal r. (= dartos r.) المُنْعَكَسُ الصَّفَنِيّ. تقلص دودي الشكل بطيء للعضلة السلخية يتولد عند قرع العجان أو تنبيهه بمنبه بارد.

- segmental r. مُنْعَكَسٌ شَدَفِيّ. منعكس تتحكم به شدفة واحدة أو منطقة واحدة من النخاع الشوكي.

- sexual r. مُنْعَكَسٌ جِنْسِيّ. منعكس الانتصاب والقذف الذي يتولد عند تنبيه الأعضاء التناسلية.

- simple r. مُنْعَكَسٌ بَسِيط. منعكس يشمل عضلة واحدة فقط.

تضيق الأوعية التاجية الانعكاسي بتوسط الأعصاب المبهمية.

- pupillary r. مُنْعَكَسُ الحَدَقَة. 1. تقلص الحدقة عند تعرض الشبكية للضوء 2. أي منعكس في القزحية يؤدي إلى تغيير حجم الحدقة استجابة للمنبهات المختلفة مثل تغيير درجة الإضاءة أو نقطة التثبيت أو صوت عالٍ مفاجيء أو تنبيه عاطفي.

- Puuisepp's r. مُنْعَكَسُ بُوسِيب. تقريب إصبع القدم الصغير عند تنبيه القسم الوحشي الخارجي لأخمص القدم وهو يدل على آفة في السبيلين الهرمي وخارج الهرمي.

- quadriceps r. مُنْعَكَسُ رُبَاعِيَّة الرُؤوس. تقلص العضلة رباعية الرؤوس وانبساط الساق عند نقر وتر العضلة بين الرضفة والحديبة الظنبوبية.

- quadrupedal extensor r. (= Brain's r.) المُنْعَكَسُ بَاسِط الأَرْجُل الأَرْبَعَة.

- radial r. المُنْعَكَسُ الكُعْبُرِيّ. انثناء الساعد والأصابع الذي يتولد عند نقر النهاية السفلية للكعبرة، ويدل ذلك على فرط الانعكاسية.

- rectal r. مُنْعَكَسُ المُسْتَقِيم. العملية التي يؤدي بها الغائط المتجمع في المستقيم إلى تنبيه عملية التغوط.

- regional r. (= segmental r.) مُنعكَس تاجِيّ؛ مُنْعَكَسٌ مقطَعِيّ.

- Remak's r. مُنْعَكَسُ رِيمَاك. الانثناء الأخمصي لأصابع القدم الثلاث الأولى وأحياناً القدم أيضاً مع انبساط الركبة عند طرق السطح الأمامي العلوي للفخذ.

- renointestinal r. المُنْعَكَسُ الكُلْوِيّ المَعِدِيّ. تثبيط الحركات المعوية نتيجة التهيج الكلوي.

- renorenal r. المُنْعَكَسُ الكُلْوِيُّ الكُلْوِيّ. ألم انعكاسي أو زرام في كلية سليمة في حالات مرض الكلية الثانية.

- resistance r. (= Babinski's r.) مُنْعَكَسُ المُقَاوَمَة؛ مُنْعَكَسُ بَابِنْسكي

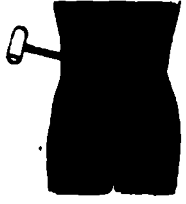
- retrobulbar pupillary r. المُنْعَكَسُ الحَدَقِيّ خَلفَ المُقْلة. توسع قليل للحدقة المتضيّقة المنبهة بالضوء ولكنها تعود لتتوسع قليلاً بعد ذلك بينما لا زال المنبه الضوئي موجوداً.

- **static r.** **مُنْعَكَسٌ رُكُودِيّ.** تقويم وضع الجسم وتثبيته الانعكاسي.
- **statotonic r's. (= attitudinal r's.)** **المُنْعَكَسَات الوَضْعِيَّة.**
- **stepping r.** **مُنْعَكَسُ الخَطْو.** حركات التقدم التي تظهر عند مسك الوليد بوضع قائم ومائل للامام مع لمس أخمصي القدمين لسطحٍ مستوٍ وهو يظهر في الوليد السوي حتى سن الأسبوع السادس من عمره.
- **Stookey's r.** **مُنْعَكَسُ ستُوكِي.** انثناء الساق عند طرق وتري العضلتين الغشائية النصف والوترية النصف عندما تكون الساق نصف مثنية عند الركبة.
- **stretch r.** **مُنْعَكَسُ التمديد.** التقلص المنعكسي للعضلة استجابة لشدها أو تمديدها الطولاني اللافاعل.
- **skin r.** **مُنْعَكَسٌ جِلْدِيّ.** منعكس يتولد عند تنبيه الجلد.
- **skin pupillary r.** **مُنْعَكَسٌ جِلْدِيٌّ حَدَقِيّ.** توسع الحدقة عند تنبيه جلد الرقبة.
- **sole r. (= plantar r.)** **المُنْعَكَسُ الأخْمَصِيّ.**
- **somatointestinal r.** **المُنْعَكَسُ الجَسَدِيّ المِعَوِيّ.** تثبيط الحركات المعوية عند تنبيه الجلد المغطي للبطن.
- **spinal r.** **مُنْعَكَسٌ نُخَاعِيّ.** اي منعكس يرتبط قوسه مع مركز في النخاع الشوكي.
- **stapedial r. (= acoustic r.)** **المُنْعَكَسُ الرِكَابيّ.** منعكس سمعي.

بعض انواع المنعكسات النخاعية:



منعكس الثلاثية الرؤوس
(امتداد الساعد عند طرق وتر العضلة الثلاثية الرؤوس).



منعكس جدار البطن
(تقلص عضلات البطن عند حك جدارها).



منعكس الرضفة
(امتداد الساق عند طرق وتر الرضفة).

reflex.spinal

بعض انواع المنعكسات النخاعية: منعكس الثلاثية الرؤوس (امتداد الساعد عند طرق وتر العضلة الثلاثية الرؤوس). منعكس جدار البطن (تقلص عضلات البطن عند حك جدارها). منعكس الرضفة (امتداد الساق عند طرق وتر الرضفة).

- striimpell's r. مُنْعَكَسُ شْتْرومْبِل. حركة الساق مع تقريب القدم الذي يتولد عن قرع الفخذ او البطن.
- sucking r. مُنْعَكَسُ المَصّ. حركات الفم المَصيّة التي تظهر عند لمس شفة المريض لجسم ما.
- superficial r. مُنْعَكَسٌ سَطْحيّ. أي منعكس سحب يتولد عن التنبيه المؤذي او اللمسي للجلد او للقرنية أو للغشاء المخاطي ويشمل ذلك منعكسات القرنية والمشمّرة والبلعوم وما شاكل.
- supinator longus r. مُنْعَكَسُ البَاسِطَة الطَويلَة. يؤدي نقر النهاية السفلية للكعبرة إلى انثناء الساعد.
- supraorbital r. (= McCarthy's r.) المُنْعَكَسُ فَوق الحَجَاجيّ.
- suprapatellar r. المُنْعَكَسُ فَوقَ الرَضَفِيّ. عند وضع اصبع الفاحص فوق الرضفة وقرعها عندما تكون الساق ممدودة تتحرك الرضفة للخلف.
- suprapubic مُنْعَكَسُ فَوقَ العَانَة. يؤدي ضرب البطن فوق الرباط الأربي إلى انحراف الخط الأبيض نحو الجهة المنبهة.
- supraumblical r. (= epigastric r.) المُنْعَكَسُ فَوقَ السُرّيّ؛ المُنعكَس الشَرْسوفيّ.
- swallowing r. (= palatal r.) مُنْعَكَسُ البَلْع؛ المنعكَس الحنكيّ.
- tarsophalyngeal r. (= Mendel Bekhterev r.) المُنْعَكَسُ الرُصُغيُّ السُلاَميّ.
- tendon r. مُنْعَكَسٌ وَتَرِيّ. التقلص اللاإرادي للعضلة بعد شدها البسيط الذي ينتج عن قرع وترها وهي تشمل منعكسات معظم العضلات الكبيرة.
- Throckmorton's r. مُنْعَكَسُ ثروكمُورتُن. أحد أنواع منعكس بابنسكي يظهر عند قرع المنطقة الرصفية السلامية في ظهر القدم.
- tibioadductor r. المُنْعَكَسُ الظُنْبُوبيُّ المُقَرِّب. يؤدي قرع الجهة الداخلية للظنبوب إما إلى تقريب ساق الجهة نفسها أو تقريب متصالب من جهة لاخرى.
- toe r. مُنْعَكَسُ إبهام القدم. يؤدي الثني الشديد لإبهام القدم إلى انثناء كل عضلات الطرف السفلي ويشاهد ذلك في الحالات المرضية التي تتصف بفرط الانعكاسية.
- tonic r. مُنْعَكَسٌ تَوَتُّرِيّ. 1. مرور وقت طويل نسبياً بعد حدوث المنعكس بين تقلص العضلة وارتخائها وعودتها إلى وضعها المستقر. 2. المنعكس العضلي الذي يديم تقلصها وهو أساس المنعكسات الوضعية والقوام.
- tonic neck r. مُنْعَكَسُ الرَقَبَة التَوَتُّرِيّ. منعكس في الوليد يتكون من امتداد الذراعين وأحياناً الساقين أيضاً على الجهة التي يدور نحوها الرأس بشدة مع انثناء الطرف المعاكس على الجهة الأخرى.
- trained r. (= conditioned r.) مُنْعَكَسٌ مُدَرَّب. منعكس شرطي.
- triceps r. (= elbow jerk) نفضة المرفق؛ مُنْعَكَسُ الثُلاَثِيَّة الرُؤُوس. تقلص بطن العضلة ثلاثية الرؤوس مع بسط الذراع البسيط عند قرع وتر العضلة عندما تكون الذراع مثنية ومسنودة تماماً ومرتخية.
- triceps surae r. مُنْعَكَسُ الثُلاَثيَّة الرُؤُوس الرَبْلِيَّة. انثناء أخمصي للقدم يظهر عند قرع العرقوب ويجري ذلك عندما يكون المريض منكباً على الفراش أو الكرسي وقدمه معلقة بصورة حرة على حافته ويسمى أيضاً نفضة الكاحل.
- trigeminus r. (= oculopupillary r.) مُنْعَكَسُ الثُلاثيُّ التَوائِم. يؤدي تنبيه قرنية العين أو الأجفان إلى توسع حدقتي العينين ثم تضيّقهما.
- ulnar r. مُنْعَكَسُ الزَنْد. يؤدي قرع الناتىء الإبري للزند إلى انكباب اليد.
- unconditioned r. مُنْعَكَسٌ لا شَرْطيّ.
- urinary r. (= micturition r.) مُنْعَكَسٌ بَوْليّ.
- vagus r. مُنْعَكَسُ المُبْهَم. الحساسية المفرطة الشاذة للعصب المبهم عند الضغط على سبيله.
- vascular r. مُنْعَكَسٌ وِعَائيّ. ارتفاع ضغط الدم نتيجة تضيق الأوعية.
- vertebra prominens r. مُنْعَكَسُ الشَامِخَة الفَقَارِيَّة. يقلل الضغط على الفقرة الرقبية الأخيرة للحيوان من توتر عضلات أرجله الأربع.
- vesical r. (= bladder r.) مُنْعَكَسُ المَثَانَة. يؤدي تمدد المثانة المعتدل إلى الرغبة في التبول.
- vesicointestinal r. المُنْعَكَسُ المَثَانيّ المِعَويّ. يؤدي تهييج المثانة إلى تثبيط حركة الأمعاء.
- vestibular r's. المُنْعَكَسَاتُ الدِهْلِيزيَّة. المنعكسات المتعلقة بإدامة وضع العينين والجسم

- zygomatic r. **مُنْعَكَسُ الوَجْنَة.** حركة الفك السفلي الوحشية عند الطرق على منطقة عظم الوجنة.

reflexogenic **مَوَلِّد المُنْعَكَس.** ما يولد الفعل المنعكسي أو يزيده.

reflexogenous (= reflexogenic) **مُوَلِّدُ المُنْعَكَس.**

reflexograph **مِخْطَاطُ المُنْعَكَسَات.** جهاز يرسم المنعكسات بشكل خطوط بيانية.

reflexometer **مِقْيَاسُ المُنْعَكَسَات.** جهاز يقيس الشدة اللازمة لتوليد منعكس ممدد للعضل.

regeneration **تَجَدُّد.** التجدّد الطبيعي لبنية ما مثلاً للنسيج أو للبنية المفقودة.

regio **نَاحِيَة.** منطقة ذات حدود واضحة.

- r. frontalis **النَاحِيَةُ الجَبْهِيَّة.** ناحية الراس التي تغطي عظم الجبهة وهي الجبهة أو الجبين.

- r. hypothalamica anterior **النَاحِيَةُ الوِطَائِيَّة الأمَامِيَّة.** المنطقة الامامية للوطاء التي تقع بجوار الصفيحة الانتهائية وباعلى التصالبة البصرية وتشتمل على النوى أمام البصرية الوحشية والإنسية وفوق البصرية وجنيب البطين والنواة الوطائية الأمامية.

- r. hypothalamica dorsalis **النَاحِيَةُ الوِطَائِيَّة الظَهْرِيَّة.** القسم الظهري من الوطاء الذي يحوي النواة داخل السويق ونوى العروة العدسية والناحية الوطائية الامامية والنوى أمام البصرية الوحشية والإنسية والفوق البصرية وجنيب البطين والنواة الوطائية الامامية.

- r. hypothalamica intermedia **النَاحِيَةُ الوِطَائِيَّة المُتَوَسِطَة.** قسم الوطاء الذي يحوي النواتين المقوسة والحدبية والباحة الوطائية الوحشية والنوى الوطائية البطنية الإنسية والظهرية الإنسية والظهرية والنواتين الخلفية حول البطين والقمعية.

- r. hypothalamica posterior **النَاحِيَةُ الوِطَائِيَّة الخَلْفِيَّة.** القسم الخلفي من الوطاء والمكون من النواتين الإنسية والوحشية للجسم الحلمي والنواة الوطائية الخلفية.

- r. occipitalis **النَاحِيَةُ القَذَالِيَّة.** ناحية الراس التي تغطي العظم القذالي.

regulation **تَنْظِيم؛ نِظَام.** 1. عملية تنظيم أو حالة منظمة بمقاييس معينة 2. في البيولوجيا بالنسبة لتغيرات توجهات الراس والتي لها طرق عصبية معقدة تسير من العصب الدهليزي إلى النوى الدهليزية ومنها إلى العضلات العينية أو الجسمية المتعلقة بالمنعكس.

- vestibulo- ocular r. **المُنْعَكَسُ الدِهْلِيزِيّ العَيْنِيّ.** رأراة العينين أو انحرافهما عند تنبيه الجهاز الدهليزي بالتسريع أو بالإبطاء الزاوي أو بريّ الأذن بماء حار أو بارد أو بهواء.

- virile r. **مُنْعَكَسُ الرُجُولَة.** 1. المنعكس البصلي الكهفي 2. منعكس في القضيب الرخو يتولد عند سحب جلد حشفته للأعلى عندما يؤدي ذلك إلى نفضة القضيب المفاجئة للأسفل.

- visceral r. **مُنْعَكَسٌ حَشَوِيّ.** منعكس تولده إحدى الحالات بتنبيها أحد الأحشاء.

- viscerocardiac r. **مُنْعَكَسٌ حَشَوِيٌ قَلْبِيّ.** تبدل نظم القلب أو تقلصاته الانعكاسية المولد عن تنبيه حشوي.

- visceromotor r. **مُنعكَس حشوي حركي.** تقلص عضلات البطن في المنطقة التي تغطي حشو مريض.

- viscerosensory r. **مُنْعَكَسٌ حَشَوِيٌ حِسِّيّ.** استجابة أو منعكس يتولد عند الضغط على أحد الاقسام بسبب مرض أحد أعضائه الباطنية.

- viscerotrophic r. **مُنْعَكَسٌ حَشَوِيٌ نِمَائِيّ.** تنكس أي من الأنسجة المحيطية نتيجة التهاب أحد الاحشاء.

- von Mering r. **مُنْعَكَسُ فُون مِيرِينغ.** ارتخاء العضلات البطنية السطحية بعد تناول الطعام.

- Westphal's pupillary r. (= orbicularis pupillary r.) **المُنعكَس الحدقي الدُوَيْرِيّ؛ مُنْعَكَس ويسْتِفَال الحَدَقِيّ.**

- Westphal-Piltz r. (= orbicularis pupillary r.) **المُنعكَس الحدقيّ الدُوَيْري؛ مُنْعَكَسُ وِيسْتفَال - بِلتز.**

- withdrawl r. **منعكس السحب.** منعكس مؤلم ينسحب فيه أحد أقسام الجسم بسرعة بعيداً عن المنبّه المؤلم له.

response **اِسْتِجَابَة.** فعل أو حركة تحدث نتيجة التنبيه بمنبه.

- conditioned r. **اِسْتِجَابَةٌ شَرْطِيَّة.** استجابة يستثيرها منبه شرطي والتي لم يكن بالإمكان توليدها قبل الإشراط.

- unconditioned r. **اِسْتِجَابَةٌ لا شَرْطِيَّة.** استجابة يستثيرها منبه لا شرطي وهي استجابة غريزته وطبيعية وغير متعلّمة.

restlessness **تَمَلْمُل؛ قَلَق.**

retardation **تَخَلُّف؛ تَعْوِيق.** تنام أو تطور متخلف.

- mental r. **تَخَلُّفٌ عَقْلِيّ.** اضطراب عقلي يتصف بوظائف عقلية دون معدلاتها السوية ويترافق مع تخلف في السلوك التكيفي للمحيط ويظهر خلال فترة التنامي ويصنف إلى معتدل يكون فيه حاصل الذكاء 50-70 ومتوسط 35-50 وشديد 20-35 وعميق اقل من 20 وهناك بعض حالات التخلف العقلي تصنف كحالات حدية يكون فيها حاصل الذكاء 70-85.

- psychomotor r. **تَخَلُّفٌ عَقْلِيٌّ حَرَكِيّ.** بطء الفعاليات العقلية والجسدية ويشاهد في الكآبة.

retention **اِحْتِبَاس.**

- r. of urine **اِحْتِبَاسُ البَوْل.** تجمع البول داخل المثانة لعدم التمكن من التبول.

retinoscope **مِنْظَارُ الشَبَكِيَّة.** جهاز يستعمل لفحص شبكية العين.

retinoscopy **تَنْظِيرُ الشَبَكِيَّة.** طريقة عملية لتحري وتشخيص وتقييم الأخطار الانكسارية للعين وكذلك لتنظير القرص البصري والشبكية وأوعيتها الدموية.

retrobulbar **1. خَلْفَ البصلة 2. خَلفَ المُقْلَة.**

retrocollis **صَعَرٌ خلفيّ؛ تَشَنُّجُ الرَقَبَة المُنْكَفِىء.** صعر تشنجي ينسحب فيه الرأس إلى الخلف.

retrodeviation **اِنْحِرَافٌ خَلْفِيّ.** مصطلح عام يشمل الانقلاب الخلفي والانثناء الخلفي والتوضع الخلفي.

retrograde **رُجُوعِيّ.** 1. الحركة إلى الخلف أو بعكس اتجاه الجريان الطبيعي 2. تنكس تردي أو تقويضي.

هو تلاؤم الكائن الحي مع تغيّرات الظروف المحيطة المتغيرة.

reinforcement **تَعْزِيز.** زيادة الشدة أو القوة، وفي العلوم السلوكية هو توفير منبه ينشط الاستجابات قبيل حدوثها.

- r. of reflex **تَعْزِيزُ المُنْعَكَس.** زيادة استجابة المنعكس بتشجيع المريض على القيام ببعض التركيز العقلي أو الجسدي عند إحداث المنعكس.

reinnervation **اِعَادَةُ التَعْصِيب.** إعادة الوظائف العصبية إلى قسم من الجسم كانت قد أزيلت منه أعصابه وهي يمكن أن تحدث تلقائياً أو بالتطعيم العصبي.

relaxant **مُرْخٍ (ج: مُرْخِيَات).** 1. يقلل أو يزيل التوتر 2. عامل مزيل للتوتر.

- muscular r. **مُرْخٍ عَضَلِيّ.** عامل نوعي خاص يقلل او يزيل التوتر العضلي كالذي يعمل على عصبونات الأعصاب الحركية متعددة التشابكات مثل المفروباميت أو عامل يعمل في الاتصال العضلي العصبي مثل الكورارى ومشتقاته.

relaxation **1. إرْخَاء. اِرْتِخَاء 2. تَسْكِين.** 1. تقليل الشد 2. تسكين الألم وتلطيفه.

- isometric r. **اِرْتِخَاءٌ إسْوِيُّ الطُوْل.** ارتخاء العضلة من دون قصرها.

REM (= rapid eye movements) **الحَرَكَاتُ العَيْنِيَّة السَرِيعَة.** انظر sleep.

remission **هَدْأة.** خفة أعراض المرض أو نقصها أو الفترة التي يتم فيها كل ذلك.

remittent **مُتَرَدِّد.** حالة أو مرض ذو فترات هدأة وسورة.

remotivation **تَنْشِيطُ الحَوَافِز.** في الأمراض النفسية هي طريقة علاج جماعية تقوم بها هيئة التمريض في مستشفى للأمراض النفسية على تشجيع المرضى المصابين بداء الامتناع على التواصل والاهتمام بمحيطهم. أو تنبيه كفاءة الاتصال بين المرضى واهتماماتهم بمحيطهم.

remyelination **عَوْدَةُ تشكل الميالين.** عودة الغمد الميالينى للعصب أو الأعصاب بعد زواله.

reserpine **رِيزِرْبِين.** دواء يستعمل كمُسَكِّن ومضاد لارتفاع ضغط الدم.

- anterior r. **بَضْعُ الجُذُورِ الأمَامِيَّة.** قطع الجذور الحركية الامامية للنخاع الشوكي.

- dorsal r. (= posterior r.) **بَضْعُ الجُذُورِ الخَلفِيَّة.** قطع الجذور العصبية الحسية الخلفية للنخاع الشوكي وتجري لمعالجة الآلام غير المحتملة.

- retrogasserian r. **قَطعُ الجُذُورِ خَلفَ عُقْدَة غاسِر.** قطع جذور العصب الثلاثي التوائم لمعالجة الآلام العصبية لثلاثي التوائم.

rhythm **نَظْم.** تكرر الفعل أو الوظيفة في أوقات منتظمة.

- alpha r. **نَظْمُ ألفا.** نظم منتظم لموجات المخطط الكهربائي للدماغ التي تتراوح سرعتها حوالي 10 موجات في الثانية، ويسمى أيضاً نظم برغر.

- Berger r. (= alpha r.) **نَظْمُ برْغر.**

- beta r. **نَظْمُ بيتا.** نظم منتظم لموجات المخطط الكهربائي للدماغ الأصغر من موجات نظم الفا ولكن لها معدل سرعة 25 موجة بالثانية.

- biological r. **نَظْمٌ بيُولُوجي.** الانتظام الثابت لتكرر بعض الظواهر البيولوجية بفترات زمنية منتظمة.

- circadian r. **نَظْمٌ يَوماوِيّ.** تكرر بعض الدورات الوظيفية بمعدل يقارب الأربع وعشرين ساعة من بداية إحدى الدورات حتى بداية الدورة التالية من دون أي اعتبار للظلام مثلاً أو اية عوامل متغيرة أخرى.

- delta r. **نَظْم دِلتا.** موجات دلتا الكبيرة والبطيئة نسبياً في المخطط الكهربائي للدماغ وتتكرر بمعدل 1/2 3 موجة في الثانية.

- gamma r. **نَظْمُ غاما.** نظم موجات في المخطط الكهربائي للدماغ تتكرر بمعدل 50 موجة في الثانية.

- infradian r. **نَظْمٌ تَحتَ يَوْمِيّ.** نظم يتكرر في دورات أطول من 24 ساعة من بداية إحدى الدورات إلى بداية الدورة التالية كبعض الفعاليات البيولوجية دون اعتبار لأية تغييرات في الظروف المحيطة.

- nyctohemeral r. **نَظْمٌ لَيليٌّ نَهارِيّ.** نظم يتكرر ليلاً ونهاراً.

- theta r. **نَظْمُ ثِيتا.** موجات تظهر في المخطط الكهربائي للدماغ وتتكرر بمعدل 4-7 موجات في الثانية وتظهر في الأطفال وعند الكبار في حالة الكآبة او الشدة العاطفية.

- ultradian r. **نَظْمٌ فَوقَ اليَوْمِيّ.** نظم يتكرر

rhabdomyolysis **انحلال الرَّبيدات؛ إنْحِلاَلُ العَضَل.** تلاشي العضل مع طرح الميوغلوبين في البول.

- exertional r. **إنْحِلاَلُ العَضَلِ الإجْهَادِيّ.** الانحلال العضلي الذي ينشأ عن الجهد الجسدي الشديد ولمدة طويلة مع أعراض تشابه تلك التي تظهر عند الأشخاص المصابين بمرض الانسداد الشرياني.

rhabdomyoma **وَرَمٌ عضلي مُخَطَّط.** ورم حميد يتكون من العضل المخطط.

rhabdomyosarcoma **ساركومة العَضَلِ المُخَطَّط.** ورم شديد الخباثة يصيب العضلات المخططة.

rheobase **قَرَارَة التَّيَّار.** القيمة العتبوية لتيار غير محدد المدة القادر على تنبيه نسيج قابل للتهيج.

rhinalgia, rhinodynia **ألَمُ الأنْف.** ألم أنفي.

rhinencephalon **الدِّمَاغُ الشَمِّيّ.** 1. باحة الدماغ التي تشمل المادة المثقبة الامامية والشريط المائل (لبروكا) والباحة تحت الثفنية والتلفيف حوالي الانتهائي 2. اصطلاح يطلق على بعض أقسام الدماغ كان يعتقد سابقاً أنها متخصصة بالوظائف الشمية بصورة مطلقة وتشمل الأعصاب الشمية والبصلات الشمية والسبل الشمية وارتباطاتها مع الجهاز الحوفي.

rhinesthesia **حسُّ الشَمّ.**

rhinolalia **خَنْخَنَة.** نغمة أنفية بسبب آفة أو مرض أنفي أو بسبب تشوه في المجاري الأنفية.

rhinorrhea **ثَرٌّ أنفِيّ.** نجيج مخاطي خفيف من الأنف.

- cerebrospinal r. **ثَرٌّ أنفِيّ دِمَاغِيٌّ نُخَاعِيّ.** نجيج السائل الدماغي النخاعي من الانف.

rhizanesthesia **تَخْدِيرٌ جَذْرِيّ.** تخدير موضعي بحقن المخدر الموضعي إلى الحيز العنكبوتي النخاعي.

rhizotomy **بَضْعُ الجُذُور.** بضع الجذور العصبية في داخل القناة الشوكية.

- r. tremens (= parkinsonism)
البَارْكِنْسُونِيَّة: الصَمَلُ الرعَاش.

risocaine رِيزُوكَائِين. دواء يستعمل كمخدر موضعي أو مضاد للحك.

risus تَكْشِيرة. ضحكة مع انفراج الشفتين.

- r. sardonicus تكشيرة سَرْدُونِيَّة. تكشيرة تظهر على الوجه بسبب تشنج عضلاته.

rod عَصًا؛ نَبُوت؛ عُود. كتلة صغيرة ورقيقة ومستقيمة من إحدى المواد.

- muscle r. (= myofibril) لُيَيفَةٌ عَضَلِيَّة.

- retinal r. عُصيَةٌ شَبَكِيَّة. نبابيت الشبكية التي تقوم بوظيفة الرؤية الليلية أو الظلامية وتكثر على أطراف الشبكية ولا يوجد منها أية عصية في نقيرتها.

root جَذْر. القسم أو البنية السفلية التي تتصل بها بواسطتها بنية أخرى بشدة.

- r. of ansa cervicales, inferior (= radix inferior ansa cervicalis) الجَذْرُ السُّفْلِيّ لِلعُرْوَةِ الرَقَبِيَّة.

- r. of ansa cervicalis, superior (= radix superior ansa cervicalis) الجَذْرُ العُلويّ لِلعُرْوَةِ الرَقَبِيَّة.

- cranial r's. of accessory nerve (= radices craniales nervi accessori) الجُذُورُ القِحْفِيَّة لِلعَصَبِ الإضَافِيّ.

- facial r. (= radix nervi facialis) جَذْرُ العَصَبِ الوَجْهِيّ.

- motor r. of trigeminal nerve (= radix motoria nervi trigemini) الجَذْرُ الحَرَكِيّ لِلعَصَبِ ثُلاثيّ التَوائِم.

- r. of spinal nerve (= radix nervi spinalis) جَذْرُ العَصَبِ النُّخَاعِيّ.

rostral 1. مِنْقَارِيّ 2. أمَامِيّ، بَطْنِيّ 3. عُلْوِيّ.
1. متعلق بالمنقار أو شبيه به أو يحويه. 2. يقع باتجاه المنقار أو الذروة (فموي أو أنفي) أو يعني علوي (بالنسبة للنخاع الشوكي) أو أمامي أو بطني (بالنسبة لباحات الدماغ ومناطقه).

بدورات أقل من 24 ساعة من بداية إحدى الدورات حتى بداية الدورة التالية.

rib, cervical (= costa cervicalis) ضِلْعٌ رَقَبِيَّة. ضلع إضافي يبدأ من إحدى الفقرات الرقبية وعادة من الفقرة السابعة منها.

rigidity (= rigor) صَمَلٌ. تيبّس أو عدم المرونة خصوصاً التيبس المرضي أو الشاذ.

- clasp-knife r. صَمَلٌ مُنْفَلِت. زيادة مقاومة الباسطات تظهر عند محاولة ثني المفصل بطريقة منفعلة ثم تزول بصورة مفاجئة عند زيادة المحاولة.

- cogwheel r. صَمَلُ الدُوْلاَبِ المُسَنَّن. صمل العضلة الذي يزول بنفضات تدريجية عند وضع الضغط على العضلة.

- cold r. تَيَبُّسٌ اِنْجِمَادِيّ. صمل العضلات الشديد عند التعرض للبرودة الشديدة.

- decerebrate r. صَمَلُ فَصْلِ المُخّ. الوضع الذي يولد في الحيوان التجريبي عند فصل مخه والذي يتصف بامتداد صملي للأطراف ويحدث ذلك للإنسان في الآفات التي تصيب القسم العلوي من جذع الدماغ وتتصف بنوم المريض في حالة تمدد صملي وأذرعه مدورة للداخل عند المنكبين وممددة ومكبوبة عند المرفق وأصابعه منثنية عند المفاصل بين السلاميات وممتدة عند المفاصل السنعية السلامية وسيقانه ممتدة عند الورك والركبة مع انثناء الكاحل والأباخس.

- heat r. تَيَبُّسٌ حَرَارِيّ. صمل العضلات عند التعرض للحرارة الشديدة.

- lead pipe r. صَمَلُ أنْبُوبِ الرُصَاص؛ صَمَلٌ بَارْكِنْسُونِيّ. الصمل الذي يشاهد في داء باركنسون.

- paratonic r. صَمَلُ خَلَلِ التَوَتُّر. زيادة متقطعة في مقاومة العضلات للتمديد اللافاعل في المريض المسبوت.

- parkinsonian r. صَمَلٌ بَارْكِنْسُونِيّ. زيادة التوتر العضلي في داء باركنسون وإما أن يكون من نوع صمل أنبوب الرصاص أو صمل الدولاب المسنن.

- spastic r. (= spasticity) شُنَاج. فرط التوتر التشنجي.

rigor 1. رَعْدَة؛ نافض 2. صَمَلٌ.

- r. mortis صَمَلٌ مَوْتِيّ؛ صَمَلٌ رِمِيّ؛ تَيَبُّسٌ رِمِيّ. زيادة توتر عضلات جسم الميت.

rubrothalamic **حَمْرَاوِيٌّ مِهَادِيّ.** متعلق بالنواة الحمراء والمهاد.

rumination, obsessive **اِجْتِرَارٌ وَسْوَاسِيّ.** اهتمام الشخص القسري ببعض الأفكار الملازمة له والمعاودة دون التمكن من التخلص منها.

rostrum **مِنْقَار.** زائدة تشبه المنقار.

- r. corporis callosi **مِنْقَارُ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ.** النهاية الأمامية السفلية للجسم الثفني.

rubrospinal **حَمْرَاوِيٌّ نُخَاعِيّ.** متعلق بالنواة الحمراء والنخاع الشوكي.

S

الصنوبري والضفيرة المشيمية وفي أقسام أخرى من الدماغ.

sane **عَاقِل.** ذو عقل سوي.

sanity **سَلاَمَةُ العَقْل.** السلامة وخاصة سلامة العقل.

sapphism (= lesbianism) **سِحَاق.** اشتهاء المرأة للمرأة.

sarcoblast **الأرُومَةُ العَضَلِيَّة.** الخلية البدائية التي تنمو لتولد الخلية العضلية.

sarcoglia **دِبْقٌ عَضَلِيّ.** المادة التي تكون ناتىء دوير عند مدخل الخيوط العصبية إلى الليف العضلي.

sarcoidosis **داء الساركوئيد.** مرض شبكي مزمن ومترق وورامٌ حبيبي جهازي غير معروف السببيات يصيب تقريباً أي من الأعضاء والأنسجة في الجسم وبضمنها العضلات والعين.

- muscular s. **داء الساركوئيد العَضَلِيّ.** ساركوئيد يصيب العضلات المخططة بدرنات ساركوئيدية مع التهاب النسيج الخلالي وتليف وتمزق وضمور الألياف العضلية.

sarcolemma **غِمْدُ اللِّيْفِ العَضَلِيّ.** الغشاء البلازمي الرقيق الذي يحيط بكل ليف عضلي مخطط.

sarcoma **ساركومة.** أحد الأورام التي تتولّد من الأنسجة الضامّة بالرغم من استعمال المصطلح أحياناً ليضمّ أوراماً أخرى من أصل ظهاري.

sarcomere **قُسَيْمٌ عَضَلِيّ.** وحدة الخيط العضلي القلوصة التي تكون وحدات تكررية يفصل الواحدة منها عن الأخرى شريط z على طول الخيط العضلي.

saccade **رَمْشٌ؛ تَتَبُّع.** سلسلة الحركات السريعة المفاجئة الصغيرة اللاإرادية أو النفضات الدقيقة والمتزامنة في العينين عند تغيير نقطة التثبيت البصري مثل تتبع كلمات السطر المكتوبة عند القراءة.

saccadic **رمشيَة؛ تَتَبُّعِيَّة.** حركات تتبعية.

sacralgia **أَلَمُ العَجُز.**

sadism **السَّادِيَّة.** شذوذ جنسي يتصف بإشباع الرغبات الجنسية عن طريق إيذاء أو إهانة الشريك الجنسي.

- anal s. **السَّادِيَّةُ الشَّرْجِيَّة.** السادية الموجهة نحو الشرج.

- oral s. **السَّادِيَّة الفَمَوِيَّة.** السادية التي تتصف باشباع الرغبة بالعض والعلك وما شاكل.

sadist **السَّادِيّ.** الشخص المصاب بالسادية.

sadomasochism **السَّادِيَّةُ المَازُوخِيَّة.** حالة تتصف بالسادية والمازوخية معاً.

sagittal **سَهْمِيّ.** 1. ما يشبه السهم. 2. ما يقع في مستوى الدرز السهمي أو موازٍ له، ويقال عن مستوى مقطع أمامي خلفي موازٍ للمستوى الناصف للجسم.

saltation **قَفْز.** 1. داء الرَقَص أو الحركات الرقصية التي يتصف بها 2. التوصيل القفزي على طول العصب المغمد 3. الطفرة في الوراثيات، وهي التغير المفاجىء في النوع أو بعض خواصه.

saltatory **قَفْزِيّ.**

sand, brain (= acervulus) **رَمْلُ الدِّمَاغ.** كتلة المادة الرملية الشكل بالقرب من الجسم

sarcoplasm **الهَيُولى العَضَلِيَّة**. المادة بين خيوط الألياف العضلية المخططة وهي المادة التي تسجى فيها الألياف العضلية.

sarcoplast (= myoblast) **أرومة عضلية؛ سَلِيفَةُ العَضَلِيَّة**. خلية خلالية في العضلة تتمكن من التبدل إلى خلية عضلية.

sarcostosis **تَعَظُّمُ العَضَل**. تعظم النسيج العضلي.

sarcostyle (= myofibril) **إبرة عضلية؛ لُيَيْفَةٌ عَضَلية**. 1. لييفة عضلية 2. حزمة لييفات عضلية.

sardonic **تَكْشِيرَةٌ تَشَنُّجِيَّة**. تكشيرة تشنجية أو تكززية أو تكشيرة لا إرادية.

satiety **شِبَع**. اكتفاء أو إشباع كإشباع الشهية أو العطش مع تثبيط الرغبة بتناول الطعام أو شرب الماء.

satyriasis **شَبَقٌ**. الرغبة الجنسية المفرطة الشاذة من دون الإشباع في الذكر.

satyromania (= satyriasis) **شَبَقٌ**.

scala **السِقَالَة**. بنية شبيهة بالسلم تستعمل لوصف ممرات القوقعة المختلفة.

scan (= scintiscan) **تَفْرِيسَة**. عرض بصري للأصداء فوق الصوتية الصورية.

scanning **تَفْرِيس**. عملية الفحص البصري لمنطقة محدودة أو عدة مناطق محددة وبالتفصيل.

- radioisotope s. **تَفْرِيسٌ بِالتَنْظِيرِ المُشِعّ**. توليد صورة ذات بعدين (تفريسة) تمثل إشعاعات عامة تنبعث من نظير مشع ومركزة في نسيج معين من الجسم كالدماغ أو الغدة الدرقية.

scanography **تَصْوِيرٌ تَفْرِيسِيّ**. طريقة تصوير شعاعي باستعمال أنبوب ذي شقٍّ ضيق في أسفله يمرّر خطاً واحداً أو صفيحة واحدة من أشعة اكس ويتحرك أنبوب الأشعة على الجسم بحيث تمر كل إشعاعات الحزمة المركزية خلال الجسم ويتم تصويرها بنفس الزاوية.

scaphocephaly **الرَأْسُ الزَوْرَقِيّ؛ تَزَوْرُقُ الرَأْس**. حالة تتصف بجمجمة شاذة طويلة وضيقة نتيجة الغلق المبكر للدرز السهمي مع مراكز تعظم شديدة في خط الدرز وعادة ما تترافق مع التهاب وضمور الحليمات البصرية وبتخلف عقلي.

scaphohydrocephaly **مَوَهُ الرَأْسِ الزَوْرَقِيّ**. موه الرأس الذي يتصف بشكل زورقي.

scapulalgia **أَلَمُ الكَتِف**. ألم في منطقة الكتف.

scapulodynia **وَجَعُ المَنْكِب**. ألم في منطقة المنكب.

scar **نَدْبَةٌ**. انظر **cicatrix**.

scelalgia **أَلَمُ السَّاق**. ألم في الساق.

schizoaffective **فُصَامِيٌّ عَاطِفِيّ؛ مُنْفَصِمُ العَوَاطِف**. مريض تبدو لديه صفات الفصام مع اضطرابات المزاج (هوس واكتئاب).

schizocephalia **اِنْشِقَاقُ الرَأْس**. عيب تنموي يتصف بوجود شق طولي في الرأس.

schizogyria **اِنْشِقَاقُ التَلَافِيف**. حالة تتصف بتشقق تلافيف الدماغ وظهور شقوق إسفينية الشكل على سطحه.

schizokinesis **اِنْفِصَامُ الاِسْتِجَابَات**. الحالة التي تزول فيها الاستجابة الشرطية وتستمر الاستجابات المرافقة غير النوعية على الظهور عند التنبيه.

schizophasia **كَلَامٌ فُصَامِيّ**. الكلام غير المنسّق الذي يتفوه به المصاب بالفصام.

schizophrenia **فُصَام**. اضطراب عقلي أو مجموعة اضطرابات نفسية تشمل معظم الاضطرابات النفسانية الرئيسية ويتصف باختلالات فكرية (فقدان الارتباطات أو ضعفها وتوهمات وإهلاس) واختلال المزاج (عواطف بليدة وغير مناسبة) واختلال الحس بالذات وعلاقتها بمحيطها الخارجي (فقدان حدود الأنا والتفكير اللامترابط واللاواقعي وانكماش تهربي) واختلالات سلوكية (فعاليات غريبة وشاذة وغير متجانسة أو انعدام الفعاليّات بتاتاً).

- acute s. **فُصَامٌ حَادّ**. بداية حادة لأعراض فصامية، ولما كان الوصف للفصام بأنه مرض مزمن فلا بد من إيجاد اسم بديل له مثل اضطراب فصامي الشكل.

- **ambulatory s.** **فُصَامٌ سَيْرِيّ.** فصام معتدل معاوض بصورة كافية تؤهل المريض المحافظة على نفسه من دون إدخاله المستشفى.
- **borderline s. (= latent s.)** **فُصامٌ حدّيّ؛ فُصَامٌ كامِن.**
- **catatonic s.** **فُصَامٌ جَامُودِيّ.** نوع من الفصام يتصف باضطرابات نفسية حركية شديدة، كالذهول الجامودي (النقص الكبير في القدرة على الاستجابة للمحيط وللفعاليات التلقائية) أو الصمات والمعاندة الجامودية (مقاومة كل أنواع الإرشادات أو محاولات التحريك) والصمل الجامودي (المحافظة على وضعة صملة) أو الإثارة الجامودية (مستثار ولا يمكن السيطرة عليه مع فعاليات حركية غير مستهدفة) أو الوضعة الجامودية (وضع المريض بوضعة ثابتة غريبة) وهناك صفات مرافقة مثل سلوك نمطي ثابت والتصنع. ويسمى أيضاً الجامود.
- **childhood s.** **فُصَامٌ طُفُوليّ.** فصام يبدأ قبل سن البلوغ ويتصف بالسلوك الانهزامي التهربي وعدم تكوين شخصية ذاتية مستقلة عن الأم وعدم النضوج التطوري الواضح وهو نوع كان يشمل سابقاً كل أنواع الذهان.
- **disorganized s.** **فُصَامٌ غَير مُنَسَّق.** نمط من الفصام يتصف بعدم الترابط الفاضح وقلة التداعي أو سلوك غير منسق وعاطفة ضحلة أو غير مناسبة أبداً ولكنه لا يصل لدرجة النمط الجامودي وتشمل خواصه المرافقة التهرب من العلاقات الاجتماعية والتكشيرة والتصنع والحملقة المرآتية والضحك غير المناسب والعديد من التصرفات الغريبة والشاذة.
- **hebephrenic s. (= disorganised s.)** **الفُصَامُ الفَنَدِيّ.** فصام غير منسق.
- **latent s.** **فُصَامٌ كَامِن.** نمط من الفصام يتصف بأعراضه الواضحة من دون تاريخ نوبات فصامية ذهانية وهو يشمل حالات تسمى الحالات الحدية والوشيكة وقبل الذهانية والبادرية والعصابية الكاذبة والفصامية الاعتلالية النفسانية الكاذبة.
- **nuclear s. (= process s.)** **فُصَامٌ نَوَوِيّ.**
- **paranoid s.** **فُصَامٌ زَوَرَانيّ.** نوع من الفصام يتصف بانشغال المريض بتوهم منظم واحد أو أكثر أو بهلاس سمعي مُعاود والتعلق بموضوع واحد.
- **paraphrenic** **فُصَامٌ ازْوِرارِيّ.** فصام زوراني يتصف بتوهم العظمة المنظم.
- **prepsychotic s. (= latent s.)** **فُصَامٌ قَبْلَ الذُهَانيّ.**
- **process s.** **فُصَامٌ أَحْدَاثيّ.** صنف ثانوي من الفصام (مثل الخرف المبتسر) والذي يفترض بأن له أصل داخلي المنشأ مع إنذار ضعيف بالمقارنة بالحالات الاخرى التي تسمى الفصام التفاعلي والتي تنتج عن أسباب مؤهبة أو عوامل محيطية مؤثرة ولها عادة إنذار حسن.
- **pseudoneurotic s.** **فُصَامٌ عُصَابِيٌّ كَاذِب.** مصطلح يطلق على المرضى الذين تنطبق عليهم أوصاف الاضطراب العصابي ولكن لديهم شذوذ فكري وعاطفي شبيه بذلك الذي يوجد في الفصام فهناك القلق العام (قلق منتشر عام) وعصاب عام (مع أعراض العديد من المتلازمات العصابية).
- **pseudopsychopathic s.** **فُصَامُ الاعْتِلاَل النَّفْسَانيّ الكَاذِب.** مصطلح يطلق على المرضى الذين لهم أعراض لا اجتماعية واضطرابات الشخصية ولكن من دون شذوذ فكري أو عاطفي شبيه بذلك الذي يحصل في الفصام.
- **reactive s.** **فُصَامٌ تَفَاعُليّ.** نوع ثانوي من الفصام يفترض بأنه ينتج عن عوامل محيطية مؤهبة وله إنذار أحسن من الفصام الإحداثي.
- **residual s.** **فُصَامٌ ثُمَاليّ.** نمط من الفصام يتصف بتاريخ نوبة أو نوبات منه مع أعراض ذهانية واضحة وقلة الأعراض الحالية مع الاحتفاظ ببعض الأعراض الفصامية الأخرى كضعف العاطفة أو العاطفة غير المناسبة والتهرب الاجتماعي والسلوك غريب الأطوار والتفكير اللامنطقي وضعف الارتباطات الاجتماعية.
- **simple s.** **الفُصَامُ البَسِيط.** فصام من دون خواص أو أعراض ذهانية واضحة.
- **undifferentiated s.** **الفُصَامُ اللاَّمُتَمَايز.** نوع من الفصام يتصف بوجود أعراض ذهانية واضحة ولكن لا يمكن تصنيفه كفصام جامودي أو زوراني أو غير منسق.

schizophrenic **1. فُصَامِيّ 2. مَفْصُوم.** 1. منسوب أو متصف بالفصام 2. مريض مصاب بالفصام.

schizophreniform **شَبِيهُ الفُصَام.** ما يشابه الفصام.

schizotonia انْفِصَامُ التَوَتُّر. عدم تناسق توتر عضلات الجسم وانفصامه. فمثلاً عندما تكون العضلات المثنية للذراع مفرطة التوتر تكون العضلات الباسطة للساق مفرطة التوتر.

schwannitis (= schwannosis) ضَخَامَةُ غِمْدِ شفان.

schwannoglioma (= schwannoma) وَرَمٌ شُفَانِيّ. ورم يتاصل من خلايا شفان للغمد النخاعيني للعصبونات، وهو يشمل الورم الليفي العصبي وورم غمد الليف العصبي.

schwannosis ضَخَامَةٌ شُفَانِيَّة. ضخامة غمد شفان.

sciatic إسْكِيّ؛ وَرِكِيّ. 1. متعلق بالورك 2. متعلق بالعصب الوركي أو يقع بالقرب منه أو بالقرب من الوريد الوركي.

sciatica النَّسَى؛ عِرْقُ النَّسَا. متلازمة تتصف بالألم الذي ينتشر من الظهر إلى الألية وعلى طول الجهة الخلفية أو الوحشية للطرف السفلي وينتج غالباً عن انزلاق القرص بين الفقرتين، كما يستعمل المصطلح للدلالة على أي ألم يحدث على طول مجرى العصب الوركي.

scintiscan (= scintigram) تفريسة ومضانيّة. تمثيل ثنائي الأبعاد لأشعة غاما تنبعث من نظير مشعّ يظهر مختلف تراكيزه في أحد أنسجة الجسم أو أعضائه كالدماغ مثلاً أو الكلية أو الغدة الورقية.

sclerosis تَصَلُّب؛ صُلاَب. تصلب أو جسوء خاصة ذلك الذي يتولد عن الالتهاب وفي أمراض الأنسجة الخلالية ويستعمل بصورة خاصة في تصلبات الجهاز العصبي الناتجة عن فرط تنسج أنسجته الضامة أو تصلب أوعيته الدموية.

- amyotrophic lateral s. تَصَلُّبٌ وَحْشِيٌّ ضُمُورِيّ. مرض يتصف بتنكس شديد ومترقٍّ للعصبونات التي تعطي ألياف السبيل القشري النخاعي والخلايا الحركية لجذع الدماغ والنخاع الشوكي ويؤدي إلى عيوب في العصبونات الحركية العلوية والسفلية وعادة ما يؤدي إلى الموت خلال سنتين أو ثلاث.

- annular s. تَصَلُّبٌ حَلَقِيّ. تصلب في النخاع الشوكي يولد شريطاً حوله.

- anterolateral s. تَصَلُّبٌ امَامِيٌّ وَحْشِيّ. تصلب العمودين البطني والوحشي للنخاع الشوكي الذي يؤدي إلى شلل سفلي تشنجي.

- arterial s. (= arteriocapillary s. = arteriosclerosis) تَصَلُّب الشَرَايين.

- arterioral s. (= arteriolosclerosis) تصلب الشُرَيْنات.

- combined s. تَصَلُّبٌ مُشْتَرَك. تنكس مشترك دون الحاد للنخاع الشوكي.

- diffuse s. تَصَلُّبٌ مُنْتَشِر. نوع من التصلب يصيب مساحات كبيرة من الدماغ والنخاع الشوكي.

- disseminated s. (= multiple s.) تَصَلُّبٌ مُنْتَثِر؛ تصلُّب متعدِّد.

- Erb's s. (= lateral spinal s.) تَصَلُّبٌ نُخَاعِيّ جَانِبِيّ.

- focal s. (= multiple s.) تصلُّب بُؤرِيّ؛ تَصَلُّبٌ مُتَعَدِّد.

- insular s. (= multiple s.) تصلُّب جُزرِيّ؛ تَصَلُّبٌ مُتَعدِّد.

- lateral s. تَصَلُّب وحشيّ. تنكس الأعمدة الوحشية للنخاع الشوكي ويمكن أن يكون إصابة أولية تولد شللاً سفلياً تشنجياً مع صمل عضلات الأطراف وزيادة المنعكسات الوترية من دون اضطرابات حسية أو تغذوية ويسمى ذلك أيضاً تصلب إيرب. كما من الممكن أن يكون هذا التصلب ثانوياً لالتهاب العضل الذي يولد شللاً سفلياً تشنجياً مع اضطرابات حسية واضطرابات أخرى ويسمى هذا أيضاً الشلل النخاعي التشنجي.

- lobar s. تَصَلُّبٌ فَصِيّ. وجود تلافيف ضيقة مصابة بالندبات في ساحة كبيرة من أحد فصوص سطح القشرة المخية، وغالباً ما تشاهد في الشلل المخي.

- Marie's s. (= hereditary cerebellar ataxia) رَنَحٌ مُخَيْخِيّ وِراثيّ؛ تَصَلُّبُ مَارِي.

- multiple s. تَصَلُّبٌ مُتَعَدِّد. مرض يتصف بوجود لطخات منزوعة النخاعين منتثرة في المادة البيضاء للجهاز العصبي المركزي وقد تنتشر أحياناً إلى مادته السنجابية أيضاً. وأما الأعراض النمطية لآفات المادة البيضاء فهي الضعف وعدم التناسق والمذل واختلالات النطق واضطرابات البصر وقد

يطول سير المرض مع النكسات والهدآت لفترة عدة سنوات.

- posterior s. (= posterior spinal s. = tabes dorsalis) **التَابِسُ الظَهْرِيّ.**

- posterolateral s. (= subacute combined degeneration of spinal cord) **التَصَلُّبُ الظَهْـرِيُّ الجَـانِبِـيّ.** التنكس المشترك دون الحاد للنخاع الشوكي.

scoliosis **جَنَفٌ.** انحراف جانبي واضح للخط العمودي المستقيم للعمود الفقاري.



scoliosis

وضعة الانحناء الجانبي (الجنف) للجذع في حالة تدلي القرص الفقاري القطني لغرض التقليل من الألم.

- myopathic s. (= paralytic s.) **جَنَفٌ الاعتلال العضليّ؛ جَنَفٌ شَلَليّ.**

- paralytic s. **جَنَفٌ شَلَليّ.** انحناء جانبي للعمود الفقري بسبب شلل العضلات.

scopolamine (= hyoscine)

سكوبُولاَمِين. قلواني مضاد للفعل الكوليني وله تأثير على الجهاز العصبي المركزي شبيه بتأثير الاتروبين.

scopophilia (= 1.voyeurism 2. exhibitionism) **1. شَبَقُ النظر 2. الاستعـراضيـة؛ التَلَـذُّذُ الجِنْسِـيُّ بـالمـراقبـة.** 1. التلذذ الجنسي بمشاهدة الأعضاء التناسلية للآخرين 2. الاستعراء والتلذذ بالتعري ومشاهدة الآخرين له عارياً.

scopophobia **رُهَابُ التَعَرُّض.** الخوف الشاذ من التعرض ومشاهدة الآخرين له عارياً.

scotodinia **دُوَامٌ عُتْمِيّ.** دُوام مع عتامة البصر والصداع.

scotoma **عُتْمة.** (ج. عُتْمَات).

- mental s. **عُتْمَةٌ نفسيّة.** في علم النفس نقطة شكلية عمياء في الشعور النفسي العام للشخص وعدم معرفته لمشاكله العقلية والنفسية مع قلة البصيرة.

scotophilia **الوَلَعُ بالليل.** حب الليل وتفضيله على النهار.

scotophobia **رُهَابُ الظَلاَم.** الخوف الشديد من الظلام.

sectio **1. قطع 2. تَقْطِيعَة.** 1. عملية القطع لعضو ممتلىء أو فتح عضو أجوف 2. مقطع، مصطلح عام للدلالة على مقطع أو جزء ثانوي من العضو.

- sectiones cerebelli **تَقَاطِيع المُخَيْخ.** الأقسام التشريحية الباطنة المختلفة للمخيخ.

- sectiones corporum quadrigemnorum **تقَاطِيع الجِسْم الرُبَاعِيّ.** الأقسام التشريحية للأجسام الرباعية.

- sectiones hypothalami **تَقَاطِيعُ الوِطَاء.** التقاسيم التشريحية الداخلية للوطاء.

- sectiones medullae oblongatae **تَقَاطِيعُ البَصَلَة.** تقاطيع النخاع المستطيل.

الغمد المياليني لليف العصبي والذي يقع بين تلمتي لنترمان.

- neural s. (= neuromere) قُسَيْمٌ عَصَبِيّ.

- Ranvier's s's. شُدَفُ رَانْفييه. جزء المادة الميالينية لليف العصبي الذي يقع بين عقد رانفير.

- Schmidt- Lanterman s. (= medullary s.) شذفَةٌ ميالينيَة.

- s's. of spinal cord (= segmenta medullae spinalis) شُدَفُ النُّخَاعِ الشوكيّ.

segmentum (= segment) قطعَة. (ج: قِطع)؛ شُدْفَة. (ج: شُدَف).

- segmenta medullae spinalis قطعُ النُّخَاع. قطع النخاع الشوكي التي يتصل بكل منها زوج من الجذور الظهرية وزوج من الجذور البطنية من الأعصاب النخاعية الشوكية ويعطي النخاع الشوكي 33 زوجاً من الاعصاب النخاعية العنقية 1-8 والصدرية 1-12 والقطنية 1-5 والعجزية 1-5 والعصعصية 1-3.

seizure نَوْبَة. 1. هجمة مفاجئة للمرض أو عودته 2. هجمة صرع.

- abscence s. نَوْبَةُ غِيَاب؛ نوبة صرعية غيبوبية. نوبة صرع تتصف بانقطاع وقتي لتيار التفكير والفعالية وتترافق مع فعالية وتدية موجية للمخطط الكهربائي للدماغ بمعدل 3.5 موجة في الثانية. وتسمى أيضاً الصرع الصغير.

- audiogenic s. نَوْبَةٌ سَمْعِيَّةُ المَنْشَا. نوبة صرع تتولد عن التهييج الصوتي.

- cerebral s. نَوْبَةٌ دِمَاغِيَّة. هجمة صرع.

- febrile s. نَوْبَةٌ حُمَوِيَّة. اختلاجات تترافق مع ارتفاع عالٍ لدرجة حرارة الولدان والأطفال.

- jack knife s. (= Infantile massive spasm) تشنّج الموس الكبّاس؛ تَشَنُّجٌ طِفْلِيٌّ كُتْلَوِيّ. نوبات رمع عضلي شديد تظهر في الشهور الثمانية عشر الأولى للعمر تترافق مع تدهور دماغي عام وتتصف بتشنجات انثنائية شديدة في الراس والرقبة والجذع مع انبساط الذراعين والساقين.

- photogenic s. نَوْبَةٌ ضَوْئِيَّةُ المَنْشَا. نوبة صرعية تبدأ بالتهييج الضوئي.

- psychomotor s. (= psychomotor epilepsy) نَوْبَةٌ نَفْسِيَّة حَرَكِيَّة. صرع نفساني حركي.

- sectiones medullae spinalis تَقَاطِيعُ النُّخَاع. تقاطيع النخاع الشوكي.

- sectiones mesencephali تَقَاطِيعُ الدِّمَاغِ المُتَوَسط.

- sectiones pedunculi cerebri (= sectiones mesencephali) تَقَاطِيعُ الدِّمَاغِ المُتَوَسط.

- sectiones pontis تَقَاطِيعُ الجِسْر.

- sectiones telencephali تَقَاطِيعُ الدِّمَاغِ الإنْتِهَائي.

- sectiones thalamencephali تَقَاطِيعُ الدِّمَاغِ المِهَادِيّ.

- sectiones thalami et metathalami تَقَاطِيعُ المِهَاد والمِهَاد التّالي.

sedation تَهْدِئَة؛ تركين. عملية توليد حالة مركَّنة أو عملية تهدئة وتسكين.

sedative مُهَدِّىء؛ مُرَكِّن. 1. تهدئة الفعالية والإثارة 2. عامل يهدىء الإثارة.

- cerebral s. مُهَدِىء دِمَاغِيّ؛ مركِّن دِماغي. مهدىء يؤثر بصورة رئيسية على الدماغ.

- general s. مُهَدِىء عَامّ؛ مركِّن دماغيّ. مهدىء يهدىء كل الأعضاء والوظائف.

- nerve trunk s. مُهَدِىء الجذْع العَصَبِيّ؛ مركِّن الجذع العصبي. مهدىء يعمل على جذع العصب.

- nervous s. مُهَدِىء عَصَبِيّ؛ مركِّن عصبي. مُهَدِىء يعمل على الجهاز العصبي ومن خلاله وتنتمي لهذه المجموعة المركنات الدماغية والجذعية العصبية والنخاعية الشوكية.

- spinal s. مُهَدِىء نُخَاعِيّ؛ مركِّن نخاعيّ. أي دواء يهدىء الفعالية الوظيفية السوية أو الشاذة للنخاع الشوكي.

sedentary قَعِيد؛ قَعَدَة. 1. التعوّد على الجلوس كعادة غير فعالة 2. نسبة إلى وضعة القعود.

segment قِطْعَة؛ (ج: قِطَع)؛ شُدْفَة. (ج: شُدَف). جزء من جسم أو بنية كبيرة معزولة عنه طبيعياً أو اعتبارياً بحدود فاصلة.

- Interannular s. شُدْفَةٌ بَيْنَ الحَلْقَتين. جزء الليف العصبي بين عقدتي رانفير متجاورتين.

- medullary s. شُدْفَةٌ ميالينيَّة. قسم من

ضعيف مقلق في المعدة وهو حس حشوي غير معروف السبب.

- external s. حِسٌ خَارِجِيّ. التأثير الذي تولده الأشياء والحوادث الخارجية على العقل والذي ينتقل إليه عن طريق الحواس.

- general s. حِسٌ عَامّ. إحساس يحس في سائر أنحاء الجسم.

- girdle s. (= zonesthesia) حِسُّ التَمَنْطُق.

- gnostic s's. الأحاسيس الإدْرَاكِيَّة. أحاسيس تنتقل عن طريق الحواس الأحدث تطوراً كحس اللمس الرقيق والتحسس الدقيق للعضلات والمفاصل واهتزاز الأوتار، وتسمى أيضاً الأحاسيس الجديدة.

- internal s. حِسٌ دَاخِلِيّ. إحساس يدركه الشخص نفسه ولا يتعلق بأي موضوع من خارج الجسم.

- joint s. (= articular s.) حِسٌ مَفْصِلِيّ.

- light s. حِسٌ ضَوْئِيّ. أحاسيس تتولد عند ورود موجات إشعاعية ذات أطوال 400-760 مليّ ميكرون تدخل العين السليمة.

- negative s. حِسٌ سَلْبِيّ. الحالة التي تتولد عندما يكون المنبه دون الحد العتبوي.

- new s's. (= gnostic s's) الأحاسيس الجَدِيدَة: أحاسيس إدراكية.

- objective s. (= external s.) حِسٌ خَارِجِيّ.

- palmesthetic s. (= pallesthesia) حِسُّ الإهْتِزَاز.

- primary s. الحِسّ الأوّلِيّ. الإحساس الذي يتولد كنتيجة مباشرة لإدراك المنبه.

- referred s. حِسٌ رَجِيع. إحساس يحس في منطقة غير النقطة المنبهة وأحياناً بعيدة عنها كثيراً وهو حس محوّل.

- reflex s. (= referred s.) حِسٌ انْعِكَاسِيّ.

- skin s. (= dermal s.) حِسٌ جِلْدِيّ.

- strain s. حِسٌ الشَدّ. إحساس الشدة أو إحساس بالشد.

- subjective s. (= internal s.) حِسٌ شَخْصِيّ. إحساس داخلي.

- transferred s. (= referred s.) حِسٌ رَجِيع.

- uncinate s. (= uncinate epilepsy) صَرْعٌ الشصّية. شرع الفصّ الصدغي الذي تسببه آفة في المنطقة الشصية ولذلك يترافق مع اهلاس ذوقية وشمية.

self consciousness وَعْيُ الذاتْ. 1. وعي الفرد لهويته ولوجوده 2. المبالغة بالحس بالذات والحساسية المفرطة والإحراج للاستجابات السلبية المحتملة من الآخرين لمظهر الشخص أو لسلوكه.

self- suggestion (= autosuggestion) إيْحَاءٌ ذَاتِيّ.

sella turcica السَرْجُ التُّركِيّ. حفرة مستعرضة تعبر الخط الوسطي على السطح الظهري لجسم العظم الوتدي والتي تحوي النخامية.

senescence شُيوخة: تَشَيُّخ.

senile شَيْخُوخِيّ. متعلق بالشيخوخة أو يتصف بها.

senilism شُيوخة مبكِّرة. الشيخوخة المبكرة.

senility شَيْخُوخَة. تقدم العمر والتردي الفكري والجسدي المترافق مع تقدم العمر.

senium هَرَمٌ: شَيْخُوخَة.

sensation حِسٌ: إحْسَاس. (ج: أحَاسِيس) انطباع تنقله الأعصاب الواردة إلى الجهاز الحسي.

- articular s. إحْسَاسٌ مَفْصِلِيّ. الإحساس الذي يتولد عن احتكاك سطوح المفاصل عند حركتها.

- cincture s. (= zonesthesia) حِسُّ التَمَنْطُق.

- common s. الإحساس المشترك: الإحْسَاسُ العُمُومِيّ. الحس الشامل الذي يتولد عن تجمع مختلف إحساسات الجسم في وقت واحد.

- concomitant s. حِسٌ مُرَافِق. إحساس ثانوي يتولد من دون أي تنبيه خاص به ولكنه يرافق الإحساس الأولي.

- cutaneous s. (= dermal s.) حِسٌ جِلْدِيّ.

- delayed s. إحْسَاسٌ آجِل. إحساس لا يدرك إلا بعد مرور بعض الوقت بعد التنبيه.

- dermal s. حِسٌ جِلْدِيّ. إحساس يتولد عن تنبيه مستقبلات موجودة في الجلد.

- epigastric s. حِسٌ شُرْسُوفِيّ. إحساس غريب

السَادِسة. الحس المشترك وهو الحس العام بالوعي بالجسم كله.

- space s. حاسّة فضائية. مجموعة من الحواس (خاصة حاستي البصر واللمس) التي توفر المعلومات عن المواضع النسبية للأجسام وعلاقاتها في الفضاء.

- special s. حاسّة خَاصة. أي من الحواس الخمس البصر والسمع والشم والذوق والتوازن.

- static s. (= equilibrium s.) حاسّة التَوَازُن؛ حاسّة الثبات. الحس الذي يمكّن الإنسان من المحافظة على وضعه القائم.

- stereognostic s. حاسّة مَعْرِفَةِ الأشكال. الحس الذي ندرك به الشكل والصلابة.

- temperature s. حاسّة الحَرَارَة. الحس الذي يتمكن فيه الشخص من معرفة الفروق بين درجات الحرارة.

- time s. حاسّة الوَقت. المقدرة على معرفة الفترات والفواصل الزمنية خصوصاً في الموسيقى والاصوات.

- tone s. حاسّة النَغَم. المقدرة على التفريق بين الانغام.

- visceral s. (= splanchnesthesia) حاسّة حَشوِيّة. الاحاسيس الداخلية والشخصية التي تتولد من الاحشاء، وهي تشكل أحاسيس الالم والضغط والامتلاء وحركة الأحشاء.

sensibility الحَسَاسِيّة؛ حِسّ؛ التَحسُس. المقدرة على الحس أو الشعور أو الإدراك.

- bone s. (= pallesthesia) الإحساس العظميّ؛ تحسُس الإهْتِزَاز.

common s. (= cenesthesia) الإحساس العام؛ الإحساس المُشْتَرَك.

- cortical s. الإحساس القِشْرِيّ. التحسس الذي تتحكم به قشرة الدماغ والذي يعنى بمعرفة الانطباعات الحسية وتمييزها.

- deep s. الإحساس العَمِيق. التحسس للضغط والحركات حتى بعد تخدير سطح الجسم تخديراً كاملاً.

- electromuscular s. الإحساس الكَهْرَبَائيّ العَضَليّ. حس العضلات للتنبيه الكهربائي.

- vascular s. حِسّ وِعَائيّ. إحساس يحس به عند تغيير التوتر الوعائي مثل حمرة الخجل.

- s. of warmth حِسّ الدِّفء. الإحساس المريح الذي يحسه الشخص عندما لا يكون الجو بارداً جداً ولا حاراً جداً وهو الإحساس الذي يحس عند توجيه حرارة معتدلة للجسم بالتوصيل أو بالاشعاع.

sense حَاسّة. (ج: وَاس). مَلَكة يدرك بها الإنسان حالات وخواص الأجسام المحسوسة. فالجوع والعطش والألم والفتور هي أنواع من الحواس، كما يتمكن الإنسان من الحس بالتوازن والشم وحواس أخرى يمكن تمييزها.

- chemical s. حَاسّة كِيميَائِيّة. حس عام يولد استجابات اجتنابية في المخلوقات المائية وللمهيجات المختلفة في الإنسان كالبصل والثوم والأمونيا والغازات السامة.

- color s. حاسّة الألْوَان. الملكة التي يتمكن بها الإنسان من إدراك الالوان المختلفة والتمييز بينها.

- equilibrium s. (= static s.) حاسّة التَوَازُن.

- form s. حاسّة الشَكْل. مقدرة العين على التعرف على أن الأجسام مجسّمة.

- internal s. حاسّة دَاخِليّة. أي من الاحاسيس التي تنبه عادة من داخل الجسم.

- kinesthetic s. (= muscle s.) حاسّة عَضَلِيّة.

- labyrinthine s. (= static s.) الحاسة التيهية؛ حِسّ الثبات.

- muscle s. (= muscular s.) الحاسة العَضَلِيّة. الملكة التي يحس بها الإنسان حركة عضلاته.

- pain s. حاسّة الألَم. الحس الذي يدرك به الإنسان الالم.

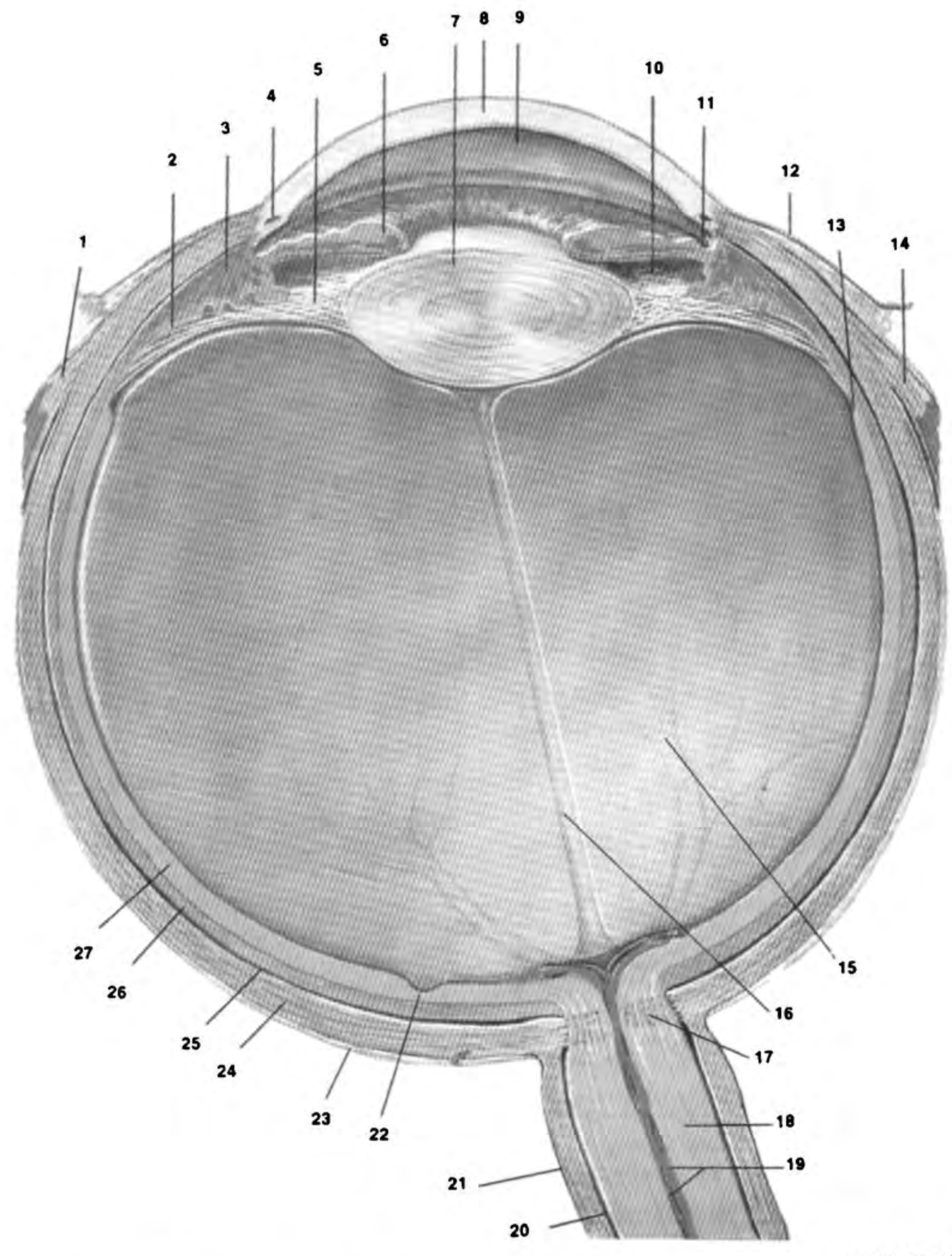
- posture s. حاسّة الوَضْعَة. نوع من الحس العضلي الذي ندرك بواسطته موضع أو وضعة الجسم أو أقسامه.

- pressure s. حاسّة الضَغْط. الملكة التي يحس بها الشخص الضغط الموضع على سطح جسمه.

- proprioceptive s. حاسّة الإدراك المخصوص.

- seventh sense (= visceral s.) الحاسّة السَابِعة. الحس الحشوي.

- sixth sense (= cenesthesia) الحاسّة



sense, special

العين إحدى الحواس الخاصة: (1) وتر العضلة المستقيمة الوحشية (2) الجزء الهدبي من الشبكية (3) الجسم الهدبي والعضلة الهدبية (4) جنيب الصلبة الوريدي (قناة شليم) (5) الرباط المعلق للعدسة (6) القزحية (7) العدسة (8) القرنية (9) الغرفة الأمامية (10) الغرفة الخلفية (11) زاوية الغرفة الأمامية (12) الملتحمة (13) الحاشية المشرشرة (14) وتر العضلة المستقيمة الإنسية (15) الجسم الزجاجي (16) القناة الزجاجانية (17) الصفيحة المصفوية للصلبة (18) العصب البصري (19) الشريان والوريد المركزيان للشبكية (20) الحيز بين الغمدين (21) غمد العصب البصري (22) النقرة المركزية (23) لفافة المقلة (محفظة ثنون) (24) الصلبة (25) الحيز فوق المشيمية (26) المشيمية (27) القسم البصري من الشبكية.

sensitive **حَسَّاس.** قادر على استلام المنبهات والاستجابة لها، وعادة ما يستعمل الدلالة على فرط الحساسية الشاذ للمنبهات أو الاستجابة لها بسرعة حادة.

sensitivity **حَسَاسِيَّة.** حالة أو صفة التحسس وتستعمل عادة للدلالة على الاستجابة الشاذة للمنبهات أو الاستجابة لها بسرعة حادة.

- proportional s. **الحَسَاسِيَّة النِسْبِيَّة.** العلاقة الجبرية بين شدة الاستجابة وشدة المنبه المولد لها.

sensomobility **حَرَكِيَّةٌ حِسِيَّة.** قدرة الإنسان أو الحيوان على الحركة استجابة للمنبهات الحسية.

sensoriglandular **غُدِّيَّةٌ حِسِيَّة.** توليد فعالية غدّية نتيجة تنبيه العصب الحسي.

sensorimetabolism **إسْتِقلاَبٌ حِسِّيّ.** توليد فعالية استقلابية نتيجة تنبيه العصب الحسي.

sensorimotor **حِسِّيٌّ حَرَكِيّ.** حسي وحركي في ذات الوقت.

sensorimuscular **عَضَلِيٌّ حِسِّيّ.** ما يولد فعلاً منعكسياً عضلياً استجابة لتنبيه حسي.

sensorineural **عَصَبِيٌّ حِسِّيّ.** ما يتعلق بعصب حسي.

sensorium **مَرْكَزٌ حِسِّيّ؛ مَحَسّ.** (ج: مَحَاسّ). 1. مركز عصبي حسي 2. مركز الإحساس الذي يوجد في الدماغ.

sensorivascular **حِسِّيٌّ وِعَائِيّ.** ما يولد تغييرات وعائية عند تنبيه الأعصاب الحسية.

sensory **حِسِّيّ.** متعلق بالحس.

septum **حَاجِز.** (ج: حَوَاجِز). جدار فاصل أو حاجز وعند استعماله بمفرده يدل أحياناً على الحاجز الشفاف أو باحة الحاجز.

- s. cervicale intermedium **الحَاجِزُ الرَقَبِيُّ المُتَوَسِط.** حاجز الدبق والأم الجافية الذي يغور إلى الثلم الظهري المتوسط للحبل الظهري للقسمين الرقبي والقطني العلوي للنخاع الشوكي وهو يفصل الحزمتين الدقيقة والاسفينية عن بعضهما.

- epicritic s. **الإحساس بالتمييز العميق.** التحسس للتنبيه الرقيق والذي يوفر الوسيلة للتمييز الدقيق لحسي الحرارة واللمس وهو حس يوجد في الجلد فقط.

- joint s. (= arthresthesia) **الإحساس بالمَفَاصِل.**

- mesoblastic s. (= deep s.) **الإحساس العميق.**

- pallesthetic s. (= palmesthetic s. = pallesthesia) **الإحساس بالاِهْتِزَاز.**

- proprioceptive s. **إحساس الإدْرَاك المَخْصُوص.** الحس المهمل كثيراً وغير الواعي الذي يوفر لنا المعلومات عن وضع وحالة العضلات والمفاصل والأطراف وأقسام الجسم الأخرى.

- protopathic s. **الإحساس البِدَائِيّ.** التحسس لتنبيهات الألم والحرارة الضعيف وغير دقيق التوضع ويوجد مثل هذا الحس في الجلد والأحشاء ويعمل كعامل دفاعي ضد التغييرات المرضية في الانسجة.

- recurrent s. **إحساس رَاجِع.** حس في القسم الرأسي من جذر العصب عند تنبيه قسمه الطرفي المقطوع.

- somesthetic s. (= proprioceptive s.) **إحساس الإدراك المخصوص؛ الإحساس العميق.**

- splanchnesthetic s. **إحساس حَشَوِيّ.** الوعي أو التحسس الذي يعتمد على المستقبلات الحشوية.

- vibratory s. (= pallesthesia) **الإحساس بالاِهْتِزَاز.**

sensibilization **تَحْسِيس.** 1. عملية زيادة التحسس 2. تحسيس.

sensible **1. حَسَّاس 2. مَحْسُوس.** 1. قادر على الحس 2. محسوس بالحواس.

sensiferous **نَاقِلٌ لِلحِسّ.** ما يولد النبضات الحسية.

sensigenous **مُوَلِّدُ الحِسّ.** ما يولد النبضات الحسية.

sensimeter **مِقْيَاسُ الحِسّ.** جهاز لقياس درجات الإحساس في باحات الجسم المخدرة أو مفرطة الحس.

بطريقة معينة نتيجة تعليمات سبق استلامها أو توقعات الشخص نتيجة خبراته السابقة.

sexuality 1. الجِنْسَانِيَة. 2. اشتهاء الجنس. 1. الصفة المميزة الخاصة للذكورة أو الأنوثة. 2. ميلان الشخص للعلاقات والفعاليات الجنسية.

sheath غِمْد. (ج أغْمَاد). بنية أنبوبية تغلف أو تحيط بأحد الأعضاء أو جزء منه.

- arachnoid s. الغِمْدُ العَنْكَبُوتيّ. الغشاء الرقيق بين الغمدين الحنون والجافي اللذين يحيطان بالعصب البصري.

- dural s. غِمْدُ الجَافِيَة. الغلاف الخارجي للعصب البصري فوق الغمد العنكبوتي.

- medullary s. (= myelin s.) الغِمْدُ النُّخَاعِينيّ.

- myelin s. الغِمْدُ الميالينيّ. الغمد الذي يحيط بمحوار الخلايا العصبية المغمدة والمكون من طبقات متراكزة من الميلين ويكونه في الياف الجهاز العصبي المحيطي الغشاء البلازمي لخلايا شفان وتكون في الجهاز العصبي المركزي الخلايا الدبقية القليلة التغضن ويتقطع على مسافات على طول المحاور بهوات تسمى عقد رانفير، وهو غلاف عازل كهربائي للأعصاب ويزيد من سرعة انتقال النبضات خلالها.

- s. of Schwann (= neurilemma) غِمْدُ شفَان؛ غمد الليف العصبي.

shiver قُشَعْرِيْرَة؛ رَعْدة. ارتعاش بسيط مثل الذي يحدث عند التعرض للبرد.

shock صَدْمَة. (ج: صَدَمَات). 1. فقدان التوازن العقلي المفاجيء 2. حالة تتولد عن اضطرابات دموية ديناميكية واستقلابية وتتصف بعجز جهاز الدوران من إدامة تجهيز الأعضاء الحيوية من الجسم بالدم وتتصف بالتوهان العقلي.

- anesthesia s. صَدْمَةُ التَّخْدير. حالة شبيهة بالصدمة تنتج عن فرط جرعة المخدر.

- neurogenic s. صَدْمَةٌ عَصَبِيَّةُ المَنْشَا. صدمة تنشا عن توسع وعائي عصبي المنشا والتي يمكن أن تتولد عن رضح أو نزف دماغي أو إصابة النخاع الشوكي أو تخدير نخاعي أو عام عميق أو خمود الجهاز العصبي المركزي.

- s. lucidum (= s. pellucidum) الحَاجِزُ الشَفَّاف.

- pellucid s. (= s. pellucidum) الحَاجِزُ الشَفَّاف.

- s. pellucidum الحَاجِزُ الشَفَّاف. حاجز ثنائي الغشاء ومثلث الشكل يفصل القرنين الأماميين للبطينين الجانبيين للدماغ ويقع في المستوى الناصف ويحده الجسم الثفني وجسم القبو وأعمدته.

- s. pontis (= raphe pontis) الحاجز الجسري؛ رِفَاءُ الجِسْر.

- s. precommissurale الحَاجِزُ أمَامَ الصِوَار. حاجز يقع أمام الصوار الأمامي للمخ ويناسب جزئياً التلفيف المجاور للانتهائي الذي يتكون من المجموعات النووية الظهرية والبطنية والوحشية والذنبية.

- subarachnoidal s. الحَاجِزُ تَحتَ العَنْكَبُوتيَّة. غمد ليفي ناقص يقع في المستوى الناصف ويربط العنكبوتية بالحنون على طول التلم الناصف الخلفي للاقسام العنقية والصدرية العلوية للنخاع الشوكي.

- s. verum (= s. precommissurale) الحَاجِزُ أمَامَ الصِوَار.

serotonin سِيرُوتُونِيْن. مادة تتولد في العديد من العصبونات المركزية والمحيطية وتوجد بتركيز عالٍ في العديد من أنسجة الجسم وهي مادة مضيقة للأوعية ومثبطة للإفراز المعدي ومنبهة للعضلات الملساء وتعمل كناقلة عصبية مركزية وهي سلف مادة الميلاتونين.

serotoninergic سِيرُوتُونِيْنِيُّ الفِعْل. 1. ما يحوي أو ما ينشط بالسيروتونين كعصبونات نواة الرفاء في جذع الدماغ 2. منسوب إلى العصبونات التي تفرز السيروتونين والتي بدورها تحفز تحرير هرمونات النخامي.

set 1. نَزْعَة 2. طَاقم؛ مجموعة. 1. استعداد للاستجابة بطريقة مسبقة التنظيم أو التصميم إذ يكون الكائن مهيأ للاستجابة بأسلوب معين عند استلامه إشارة خاصة لهذه العملية من محيطه 2. مجموعة متناسقة ومتكاملة.

- mental s. نَزْعَة. الاستعداد للاستجابة

- Babinski's toe s. (= Babinski's reflex)
عَلاَمَةُ إصبع القدم البابِنسْكِيَّة: مُنعكَس بابنسكي.

- Barre's pyramidal s. عَلاَمَةُ بَارِيه الهَرَمِيَّة. يستلقي المريض ووجهه للأسفل وتثنى الساقان عند الركبتين فلا يتمكن أن يحافظ عليها في هذا الوضع إذا كان مصاباً بداء السبيل الهرمي.

- Bekhterev's s. عَلاَمَةُ بِخْتيرِيف. 1. خدر في الحيز المابضي في التابس الظهري 2. منعكس بختيريف.

- Biernacki's s. عَلاَمَةُ بيرنَاكي. خدر في العصب الزندي في الخزل العام والتابس الظهري.

- Binda's s. عَلاَمَةُ بِنْدَا. حركة المنكب المفاجيء عند تحريك الرأس بصورة لا فاعلة نحو الجهة الأخرى وهي علامة مبكرة لالتهاب السحايا السلي.

- Bonnet's s. عَلاَمَةُ بُونِيه. ألم عند تقريب الفخذ وهي علامة عرق النسا.

- Bragard's s. عَلاَمَةُ بَرَاغَارد. مع بسط الساق ووضعها بوضع التيبس يثنى الطرف السفلي عند الورك إلى أن يشعر المريض بالألم ثم يثنى القدم نحو الظهر فتدل زيادة الألم عند ذاك على وجود مرض في الجذور العصبية.

- Brudzinski's s. عَلاَمَةُ بِرُودِزِنسْكي. 1. يؤدي ثني الرقبة في التهاب السحايا إلى ثني الورك والركبة 2. عند ثني أحد الأطراف السفلية بصورة لافاعلة في التهاب السحايا تشاهد حركة مشابهة في الطرف المقابل.

- cardinal s's. العَلاَمَاتُ الرَئِيسِيَّة. علامات الالتهاب الرئيسية وهي الألم والاحمرار والحرارة والورم وقصور الوظيفة.

- Charcot's s. عَلاَمَةُ شَارْكُوت. 1. ارتفاع الحاجب في الشلل المحيطي للعصب الوجهي وانخفاضه في التقلص الوجهي 2. العرج المتقطع في تصلب شرايين الساق والقدم.

- Chvostek's s. عَلاَمَةُ شفُوسْتِك. تشنج عضلات الوجه عند نقر العصب الوجهي في منطقة الغدة النكفية ويشاهد ذلك في التكزز.

- Claude's hyperkinesis s. عَلاَمَةُ كَلاَوْد

- spinal s. صَدْمَةٌ نُخَاعيَّة. فقدان المنعكسات النخاعية الشوكية بعد رضح النخاع الشوكي والذي يؤثر على العضلات التي تغذيها شُدَفه تحت مستوى الإصابة.

sickness دَاء؛ مَرَض؛ سُقَام. حالة أو عارضة انحراف عن الحالة الصحية السوية.

- aerial s. (= air s.) دَاءُ الطَيَرَان. داء يتولد عن تغير الضغط المحيط بالجسم وعن الحركات التي تؤثر على الشخص في الطائرة ويتصف بالغثيان والإلعاب والتعرق البارد.

- aviation s. (= air s.) دَاءُ الطَيَرَان.

- falling s. (= epilepsy) داء السُقوط: الصَرْع.

- talking s. داء هذري: دَاءُ الثَرْثَرَة. التهاب الدماغ الوبائي الذي يتصف بالتهيج الشديد والنفضان العضلي وكثرة الكلام.

sign عَلاَمَة. دلالة على وجود شيء ما أو دليل موضوعي واضح عن المرض يمكن أن يجدها الطبيب الفاحص بالنظر أو الفحص المباشر، وهي غير الأعراض التي يشعر بها المريض.

- Abadie's s. عَلاَمَةُ أبَادِي. 1. عدم حس وتر العرقوب للضغط ويشاهد في التابس الظهري 2. تشنج رافعة الجفن العلوي كعلامة لداء غريفز.

- Babinski's s's. عَلاَمَات بَابِنْسكِي. 1. فقدان أو ضعف منعكس العرقوب في عرق النسا وهذه علامة تفرقه عن عرق النسا الهستيري 2. منعكس بابنسكي 3. تقلص العضلة الجلدية العنقية في الشلل النصفي (الفالج) ويكون ذلك أكثر شدة في الجهة السليمة منه في الجهة المشلولة كما يشاهد ذلك عند الصفير أو النفخ أو ما شاكل. 4. يطلب من المريض الاستلقاء على الأرض مع ذراعيه متصالبتين على صدره وثم يحاول أن يجلس من تلك الوضعة فينثني الفخذ في الجهة المشلولة على الورك ويرتفع العقب عن الأرض أما في الجهة السليمة فلا يتحرك الطرف وتعود هذه الظاهرة عندما يعاود المريض وضع الاستلقاء ويشاهد ذلك في الفالج العضوي ولا يشاهد في الفالج الهستيري 5. عند وضع الساعد المشلول في وضع البسط يدور إلى وضع الكب ويشاهد ذلك في الشلل العضوي ويسمى ذلك علامة الكبّ.

- Hoffmann's s. عَلاَمَةُ هُوفْمَان. 1. زيادة الاستثارية الآلية للاعصاب الحسية في التكزز وعادة ما يفحص العصب الزندي لذلك 2. يؤدي القرص المفاجيء لاظافر السبابة والوسطى والبنصر إلى انثناء السلامية الانتهائية للإبهام والسلاميتين الثانية والثالثة لاحد الأصابع الاخرى.

- Holmes's. (= rebound phenomenon) عَلاَمَةُ هُولمز. ظاهرة الارتداد.

- Hoover's s. عَلاَمَةُ هُوفر. في الحالة الطبيعية أو في الشلل الحقيقي إذا طلب من المريض المستلقي أن يضغط بإحدى ساقيه على السرير تشاهد حركة رفع الساق الثانية ولا تشاهد هذه الظاهرة في الهستيريا أو عند المتمارضين.

- Hoyne's s. عَلاَمَةُ هُوين. علامة تظهر في التهاب سنجابية النخاع الشللي أو اللاشللي فعندما يكون المريض في وضع الاستلقاء يسقط راسه إلى الخلف عند رفع منكبيه.

- Huntington's s. عَلاَمَةُ هَنْتِنغْتَون. 1. يوضع المريض بوضع الاستلقاء مع تدلي ساقيه على حافة المنضدة ويطلب منه السعال فإذا أدى ذلك إلى ثني الفخذ وانبساط ساق الطرف المشلول فإن ذلك يدل على أن الشلل ناتج عن آفة العصبون الحركي العلوي.

- Kashida's s. عَلاَمَةُ كَشِيدَا. تشنج العضلات وفرط الحس اللذان يتولدان عند التنبيه بالحرارة أو البرودة في حالة التكزز.

- Kernig's s. عَلاَمَةُ كَرنِيغ. يتمكن المريض في وضع الاستلقاء من بسط ساقه كاملاً بكل سهولة أما عند الجلوس أو الاستلقاء مع ثني الفخذ على البطن فلا يمكنه بسط ساقه بصورة كاملة وهذه علامة التهاب السحايا.

- Kerr's s. عَلاَمَةُ كِرّ. تغير بنيات الجلد تحت المستوى الجسدي في آفات النخاع الشوكي.

- Kleist's s. عَلاَمَةُ كَلايسْت. تنثني أصابع المريض عندما يرفعها الفاحص برفق بأصابعه نحو أصابع الفاحص مما يدل على الإصابات الجبهية والمهادية.

- Klippel-Feil s. عَلاَمَةُ كلِيبِل فَايل. ثني وتقريب إبهام المريض عند بسط أصابعه المنثنية بسرعة بواسط الفاحص وهي علامة تدل على مرض السبيل الهرمي.

مُفْرِطَةُ الحَرَكيَّة. الحركات الانعكاسية للعضلات الخزلاء التي تظهر عند التنبيه بالمنبهات المؤلمة.

- Erb's s. عَلاَمَةُ إرْب. 1. زيادة الاستثارية الكهربائية للاعصاب الحركية في التكزز 2. الاصمية عند الطرق على قبضة القص في داء ضخامة النهايات.

- Escherich's s. عَلاَمَةُ إيشيرِش. يؤدي طرق السطح الداخلي للشفاه أو اللسان في التكزز إلى تقلصهما وتقلص العضلة الماضغة.

- facial s. (= Chvostek's s.) العَلاَمَةُ الوَجْهِيَّة.

- Fajersztajn's crossed sciatic s. عَلاَمَةُ فَيرسْتَين للوَركيّ المُتَصَالِب. من الممكن في عرق النسا ثني الورك عند ثني الساق ولكن لا يمكن ذلك عند تمديد الساق كما يؤدي ثني الفخذ عند تمديد الساق في الطرف السليم إلى زيادة ألم عرق النسا في الجهة المصابة.

- fan s. عَلاَمَةُ المِرْوَحَة. انفراج أصابع القدم وتباعدها عند ضرب أخمص القدم وهو جزء من منعكس بابنسكي.

- Frankel's s. عَلاَمَةُ فرَانْكِل. زيادة مدى وسعة حركات مفصل الورك اللاإفاعلة تدل على نقص توتر العضلات المحيطة به في التابس الظهري.

- Froment's paper s. عَلاَمَةُ فرُومَه الوَرَقِيَّة. انثناء السلامى القصوي للإبهام عند مسك صفحة ورقية بين الابهام والسبابة ويشاهد ذلك في إصابات عصب الزند.

- Guilland's s. عَلاَمَةُ غِيلاَن. انثناء حاد للورك والركبة عند قرص العضلة رباعية الرؤوس على الجهة المقابلة وهي علامة على التهيج السحائي.

- Hahn's s عَلاَمَةُ هَان. دوران الرأس المستمر من طرف لآخر في المرض المخيخي عند الأطفال.

- Helbing's s. عَلاَمَةُ هِلبِنغ. تقوس العرقوب للاتجاه الإنسي عند مشاهدته من الخلف وذلك في حالة القدم الرحاء.

- Hirschberg's s. (= adductor reflex of foot) عَلاَمَةُ هِيرْشبِرْغ؛ المنعكس التقاربي للقدم. تقارب وانعكاس وانثناء أخمصي جزئي للقدم عند تنبيه حافتها الداخلية (من دون الأخمص) من إبهام القدم حتى العقب، ويسمى أيضاً المنعكس التقاربي للقدم.

المستلقي كل محاولات رفع جذعه لوضع الجلوس إلى أن تثنى ساقاه بصورة لا فاعلة ويشاهد ذلك في التهاب سنجابية النخاع الوبائي.

- **Myerson's s.** **عَلاَمَةُ مَايرسُون.** تشنج الأجفان عند طرق العضلة الجبهية علامة داء باركنسون.

- **Negro's s. (= cogwheel phenomenon)** **عَلاَمَةُ نيغْرُو.** ظاهرة الدولاب المسنن.

- **Neri's s.** **عَلاَمَةُ نِيري.** 1. إحدى علامات الفالج العضـوي وتتكـون مـن انثنـاء ركبـة الطرف المصـاب تلقائياً عند رفع الساق بطريقة لافاعلة وذلك عندما يكون المريض مستلقياً على ظهره 2. يولد انثناء الجذع إلى الامام عندما يكون الشخص واقفاً انثناء ركبة الجهة المصابة في الإصابات القطنية العجزية والوركية العجزية.

- **objective s. (= physical s.)** **عَلاَمَةٌ مَوْضُوعِيَّة.** علامة يمكن سماعها أو حسها من قبل الطبيب.

- **Oppenheim's s.** **عَلاَمَةُ أوبنهَايم.** انثناء إبهام القدم للجهة الظهرية عند طرق الجهة الإنسية للظنبوب للأسفل والذي يشاهد في مرض السبيل الهرمي.

- **orbicularis s.** **عَلاَمَةُ الدُوَيرِيَّة.** لا يمكن غلق العين على الجهة المشلولة في الفالج (الشلل النصفي) من دون غلق العين الثانية.

- **Parrot's s.** **عَلاَمَةُ بَارُو.** توسع الحدقة عند قرص جلد الرقبة في التهاب السحايا.

- **peroneal s.** **عَلاَمَةُ الشَظَوِيّ.** انثناء ظهري وتقريب القدم كعلامة للتكزز الكامن وتظهر عند نقر العصب الشظوي تحت رأس الشظية مباشرة عندما تكون الركبة مرتخية ومنثنية قليلاً.

- **physical s. (= objective s.)** **عَلاَمَةٌ مَوْضُوعِيَّة.**

- **Piotrowiski's s.** **عَلاَمَةُ بيُوترُوفسْكي.** يؤدي قرع العضلة الظنبوبية الأمامية إلى ثني القدم ظهرياً وبسطها وعندما يكون هذا المنعكس مفرطاً فإنه يدل على وجود مرضٍ عضوي للجهاز العصبي المركزي.

- **Pitre's s.** **عَلاَمَةُ بِتْرز.** فرط حساسية الصفن والخصيتين في التابس الظهري.

- **Prevost's s.** **عَلاَمَةُ بَريفوست.** الانحراف المتقارن للعينين والرأس في الفالج بحيث تنظر العين إلى جهة

- **Lasegue's s.** **عَلاَمَةُ لاَزيك.** ثني الورك في عرق النسا يؤلم كثيراً عندما تكون الركبة منبسطة ولكنه لا يؤلم عندما تكون الركبة منثنية وبهذا يفرق هذا المرض عن اضطرابات مفصل الورك.

- **Leichtenstern's s.** **عَلاَمَةُ ليشتنشترن.** يؤدي قـرع أي عظـم بصـورة خفيفـة فـي التهـاب السحـايـا الدماغية النخاعية إلى أن يجفل المريض بصورة مفاجئة.

- **Leri's s.** **عَلاَمَةُ لِري.** لا يؤدي ثني اليد والرسغ في الجهة المصابة بالفالج (الشلل النصفي) إلى الانثناء الطبيعي في الساعد.

- **Lhermitte's s.** **علامة لِيْرمِيت.** ظهور صدمات فجائية عابرة كهربائية النوع تنتشر إلى كل الجسم عند ثني المريض رأسه للامام ويشاهد ذلك خاصة في التصلب المتعدد وكذلك في انضغاط النخاع الرقبي واضطراباته الاخرى.

- **Lichtheim's s.** **عَلاَمَةُ لِيشْتم.** بالرغم من عدم تمكن المريض من الكلام في الحبسة تحت القشرية لكنه يتمكن من الإشارة بأصابعه إلى عدد المقاطع في الكلمة التي يفكر فيها.

- **Linder's s.** **عَلاَمَةُ لِنْدِر.** يؤدي ثني الرأس اللافاعل في المريض المستلقي أو الجالس مع امتداد ساقيه إلى ألم فيهما أو في المنطقة القطنية وذلك في عرق النسا.

- **Macewen's s.** **عَلاَمَةُ مَاكِيون.** يصدر نغم رنيني أشد مما يتولد في الحالة الطبيعية عند قرع منطقة القحف خلف اتصال العظام الجبهية والصدغية والجدارية في حالة موه الرأس الباطن وخراج الدماغ.

- **Marie-Foix s.** **علامة ماري ـ فوَا.** سحب الساق السفليـة عنـد الضغـط المستعـرض للـرصـغ أو الثنـي المشدد لاصابع القدم حتى عندما لا تتمكن الساق من الحركة الإرادية.

- **Mayo's s.** **عَلاَمَةُ مَايُو.** ارتخاء عضلات الفك السفلي الذي يدل على الخدر الشديد.

- **Minor's s.** **عَلاَمَةُ مَاينَور.** طريقة قيام الشخص المصاب بعرق النسا من وضع الجلوس فهو يسند نفسه على الجهة السليمة ثم يضع إحدى يديه على ظهره ويثني الساق المصابة ويوازن نفسه على الساق السليمة.

- **Morquio's s.** **علامة موركوا.** مقاومة المريض

- Saunder's s. عَلاَمَةُ سُونْدَر. يترافق فتح الفم كثيراً في الأطفال مع حركات اليد التي تتكون من فتح اليد وبسطها وانفراج أصابعها.
- Schlesinger's s. عَلاَمَةُ شلِيزِنْغَر. عند مسك الساق في التكزز من مفصل الركبة وثني مفصل الورك بشدة تشاهد بعد فترة وجيزة تشنجاً انبساطياً في مفصل الركبة مع بسط القدم.
- Schultze's s. (= 1.Chvostek's s. 2.tongue phenomenon) ظاهرة اللسان؛ عَلاَمَةُ شُولْتز.
- Schultze Chvostek s. (= Chvostek's s.) عَلاَمَةُ شُوْلتز شفُوستِك؛ علامة شفوستِك.
- Seeligmuller's s. عَلاَمَةُ سِيلِنْغْمولَر. توسع الحدقة على الجهة المصابة بالألم العصبي.
- setting sun s. (= rising sun s.) عَلاَمَةُ غِيَابِ الشَّمْس. انحراف العينين للأسفل بحيث تبدو القزحيتان كأنما «غائبتان» تحت الجفن السفلي مع انكشاف الصلبة البيضاء بين حافة الجفنين مما يدل على زيادة ضغط داخل القحف (كالنزيف او التهاب السحايا والبطانة العصبية) أو تهيج جذع الدماغ (مثلاً في اليرقان النووي).
- Signorelli's s. عَلاَمَةُ سِينْيوْرلي. الالم الشديد عند الضغط على النقطة خلف الفك السفلي في التهاب السحايا.
- Simon's s. عَلاَمَةُ سِيمُون. فقدان التزامن السوي بين حركات الحجاب الحاجز والصدر الذي يشاهد عند ابتداء التهاب السحايا.
- spine s. عَلاَمَةُ السِيْسَاء. عدم رغبة المريض على ثني العمود الفقري للامام في التهاب سنجابية النخاع.
- Squire's s. عَلاَمَةُ سكْوَاير. توسع وتضيق حدقة العين المتناوبين في التهاب السحايا القاعدية.
- stairs s. عَلاَمَةُ السَلاَلِم. صعوبة نزول السلم في التابس الظهري.
- Strumpell's s. عَلاَمَةُ شترومبل. 1. انثناء القدم للجهة الظهرية عند سحب الفخذ للاعلى باتجاه الجسم ويشاهد في الشلل التشنجي للطرف السفلي ويسمى علامة الظنبوبية 2. عدم المقدرة على غلق الكف من دون البسط الشديد للمعصم ويسمى علامة الكعبرية 3. الانثناء المنفصل للساعد الذي يتولد عن الكب نصف كرة المخ المصاب وبعيداً عن جهة الأطراف المشلولة.
- pronation s. (= Babinski's s.) عَلاَمَةُ الكبّ. علامة بابنسكي.
- pseudo- Babinski's s. عَلاَمَةُ بَابِنْسكي الكَاذِبَة. تحوير منعكس بابنسكي في التهاب سنجابية النخاع بحيث ينبسط إبهام القدم فقط بسبب شلل كل عضلات القدم ما عدا العضلات المثنية الظهرية لإبهام القدم.
- Queckenstedt's s. عَلاَمَةُ كُوكنسْتِيت. عند الضغط على أوردة الرقبة على الجهتين أو على جهة واحدة يرتفع ضغط السائل الدماغي النخاعي عند الأشخاص الأصحاء ولكنه سرعان ما يزول عند رفع الضغط عنها، أما عند وجود انسداد في القناة الشوكية فلا يتأثر ضغط السائل الدماغي النخاعي بهذه العملية أبداً.
- Raimiste's s. عَلاَمَةُ رِيمِيسْت. يرفع الفاحص يد المريض وساعده عالياً فإذا كانت اليد سليمة تبقى مرفوعة عندما يتركها الفاحص وإذا ما كانت مشلولة فإنها تنثني مباشرة عند المعصم.
- Revilliod's s. (= orbicularis s.) عَلاَمَةُ الدُوَيْرِيَّة. عَلاَمَة رَيفيلود.
- Romberg's s. عَلاَمَةُ رُوْمبِرْغ. تمايل الجسم أو سقوطه عند الوقوف مع ضم القدمين وغلق العينين في التابس الظهري.
- rope s. عَلاَمَةُ الحَبْل. تكوين الزاوية الحادة بين الذقن والحنجرة بسبب ضعف العضلات اللامية ويشاهد ذلك في التهاب سنجابية البصلة.
- Rosenbach's s. عَلاَمَةُ رُوزِنْبَاخ. غياب المنعكس البطني الجلدي عند قرص جلد البطن على الجهة المشلولة في الفالج.
- Roser's s. (= Roser- Braun s.) عَلاَمَةُ رُوْزَر. غياب نبضات الجافية كعلامة لورم الدماغ أو لخراجه.
- Saenger's s. عَلاَمَةُ سِينْغَر. عودة منعكس الضوء الحدقي المتوقف بعد البقاء لفترة قصيرة في الظلام ويشاهد ذلك في افرنجي الدماغ ولكنه لا يحدث في التابس الظهري.
- Sarbo's s. عَلاَمَةُ سَارْبُو. شلل العصب الشظوي الذي يلاحظ أحياناً في التابس الظهري.

sinistral 1. يَسارِيّ 2. أعْسَر. 1. متعلق بجهة الجسم اليسرى 2. شخص يفضل استعمال أعضاء جهته اليسرى في الوظائف الإرادية.

sinistrality عَسَرٌ؛ عَسْرَوِيَّة. تفضيل استعمال أعضاء الجهة اليسرى من الجسم في أداء الحركات والوظائف الإرادية كاستعمال العين والأذن واليد والساق اليسرى.

sinistrocerebral مُخّيٌّ يساريّ. متعلق بنصف كرة المخ اليسرى أو يقع فيها.

sinistromanual (= left handed) أعْسَر.

sinistropedal (= left footed) أعْسَرُ القَدَم.

sinus جَيْب. (ج: جُيُوب). كهف أو قناة، وهو مصطلح لأحياز متوسعة أو أقنية للدم الوريدي في القحف أو الكبد أو للهواء في العظام القحفية 2. قناة شاذة أو ناسور يسمح بمرور القيح.

- s. cavernosus (= cavernous s.) الجَيْبُ الكَهْفِي. حيز وريدي غير منتظم الشكل في الأم الجافية على جانبي جسم العظم الوتدي ويمتد من النهاية الإنسية للشق الحجاجي العلوي في الأمام حتى قمة العظم الصخري الصدغي في الخلف ويستلم الوريد العيني والوريد المخي السطحي الوسطي والجيب الوتدي الجداري ويتصل مع الجيب الكهفي المقابل ومع الجيب المستعرض والوريد الوداجي الباطن عن طريق الجيوب الصخرية. وهو يضم عادة قناة وريدية واحدة أو أكثر ويحوي أيضاً الشريان السباتي الباطن والعصب المبعد.

- cerebral s. جَيْبٌ دِمَاغِيّ. اي من بطينات الدماغ.

- circular s. الجَيْبُ الدّائِرِيّ. حلقة وريدية حول النخامية تتكون من الجيبين الكهفيين والجيبين بين الكهفيين الأمامي والخلفي، ويسمى أيضاً جيب ريدلي.

- cranial s's. (= s. durae matris) الجُيُوبُ القِحْفِيَّة؛ جيوب الأم الجافية.

- s's. of dura mater (= s. durae matris) جُيُوبُ الأمُ الجَافِيَة. اقنية وريدية كبيرة تكون جهازاً تفاغرياً كبيراً بين طبقات الأم الحنون في الراس وهي خالية من الصمامات ولا تتخصص أو تنخفق عندما تنزح وهي تحتوي على ترابيق في بعض اقسامها وتقوم بنزح الأوردة الدماغية وبعض الأوردة بين

ويشاهد في الفالج (الشلل النصفي) ويسمى علامة الكبّ.

- Tinel's s. عَلاَمَةُ تِنِل. حس نخزي في النهاية القصوية من الطرف عند نقر موقع العصب المقطوع وهي علامة تدل على آفة جزئية للعصب أو على بدء تجدده.

- toe s. (= Babinski's s.) عَلاَمَةُ أصبع القدم

- trepidation s. (= patellar clonus) عَلاَمَةُ الاهْتِزَاز.

- Turyn's s. عَلاَمَةُ تُورِين. عند ثني إبهام القدم للأعلى في عرق النسا يشعر المريض بألم في المنطقة الالوية.

- Uhthoff's s. عَلاَمَةُ اوتْهُوف. رأراة العينين التي تحدث في التصلب الدماغي النخاعي المتعدد.

- Vanzetti's s. عَلاَمَةُ فَانْزيتي. يكون الحوض في عرق النسا افقياً دائماً بالرغم من الجنف ولكن في الأمراض الاخرى المترافقة مع الجنف يكون الحوض مائلاً.

- vital s's. العَلاَمَاتُ الحَيَوِيَّة. النبض والتنفس والحرارة.

- Wartenberg's s. عَلاَمَةُ وُرتِنْبِرغ. 1. علامة شلل الزندي وتتكون من ابتعاد وضع الخنصر 2. قلة أو غياب الحركات النواسية للذراعين عند السير بسبب مرض المخيخ.

- Weber's s. عَلاَمَةُ وِيبَر. شلل العصب محرك العين على جهة واحدة وفالج (شلل نصفي) على الجهة الاخرى.

- Westphal's s. عَلاَمَةُ وِسْتفَال. فقدان النفضة الركبية في التابس الظهري.

- Wood's s. عَلاَمَةُ وُوُد. ارتخاء العضلة الدويرية وتثبيت مقلة العين وحَوَل وحشي للدلالة على التخدير العميق.

simesthesia (= osseous sensibility) الحِسُّ العَظْمِيّ.

simultagnosia (= simultanagnosia) عَمَهُ التَكَامُل.

simultanagnosia عَمَهُ التّكَامُل البصري. عدم المقدرة على فهم أكثر من عنصر واحد من منظر بصري في وقت واحد أو عدم المقدرة على فهم كل مكونات أية صورة لتكوين مفهوم شامل لها.

والجيب السهمي السفلي وعادة ما ينتهي في الجيب المستعرض المقابل عند مقرن الجيوب.

- rhomboid s. of Henle (= ventriculus terminalis medullae spinalis) الجَيْبُ المُعَيْنِيّ لِهِنْلي؛ البطين الانتهائي للنخاع.

- s. sagittalis inferior الجَيْبُ السَهْمِيّ السُفْلِيّ. جيب وريدي صغير في الأم الجافية يقع في القسم السفلي من الحافة المقعرة لمنجل المخ وعند الفتحة في النهاية العلوية للجيب المستقيم.

- s. sagittalis superior الجَيْبُ السَهْمِيّ العُلْوِيّ. جيب وريدي مفرد في الأم الحنون يبدأ أمام عرف الديك ويمتد إلى الخلف في الحافة المحدبة لمنجل المخ وينتهي بالقرب من الناشزة القذالية الباطنة في مقرن الجيوب وهو يستلم الأوردة المخية العلوية ويتصل مع الجوبات الوحشية للجافية المحاورة وهو عادة ما ينغلف جزئياً بالتحبب العنكبوتي.

- sigmoid s. الجَيْبُ السِيْنِيّ. أحد الجيبين الوريديين في الأم الجافية وهما استمرارية للجيبين المستعرضين ويدور كل منهما للأسفل من خيمة المخيخ ليصبح مستمراً مع البصلة العلوية للوريد الوداجي الباطن.

- s. sphenoparietalis الجَيْبُ الوَتَدِيّ الجِدَارِيّ. جيب وريدي في الجافية يبدأ من وريد سحائي بجوار قمة الجناح الصغير للعظم الوتدي ثم ينزح إلى القسم الأمامي من الجيب الكهفي.

- subarachnoidal s. (= cisternae subarachnoidales) الجُيُوبُ تَحتَ العَنْكَبُوتية.

- subpetrosal s. (= s. petrosus inferior) الجَيْبُ الصَخْرِي السُفْلِيّ.

- superpetrosal s. (= s. petrosus superior) الجَيْبُ الصَخْرِيّ العُلْوِيّ.

- tentorial s. (= s. rectus) الجيب المستقيم؛ الجَيْبُ الخَيميّ.

- s. transversus durae matris جَيْبُ الأمّ الجَافِيَة المُستَعْرِض. أحد الجيبين الوريديين الكبيرين في الأم الجافية وهو يبدأ بطرق مختلفة عند مقرن الجيوب بالقرب من الناشزة القذالية الباطنة، ويتبع كل جيب الحافة الملتصقة لخيمة المخيخ بالعظم الصدغي الصخري حيث يصبح الجيب السيني. ويتصل الجيبان الأيمن والأيسر عند بدايتهما مع بعضهما اللوحتين والسحائية إلى الأوردة الرقبية كما تنزح الجيوب الموجودة في قاعدة القحف معظم الدم من الحجاج وتتصل في بعض المواقع مع الأوردة السطحية بواسطة أوردة مشبرية، وتسمى أيضاً الجيوب القحفية.

- s. intercavernous الجَيْبَانُ بَينَ الكَهْفِيين. جيبان وريديان يربطان الجيبين الكهفيين. أحدهما يمر أمام قمع النخامية ويمر الثاني خلفها.

- lateral s. (= s. transversus durae matris) الجيب المستعرض للأم الجافية؛ الجَيْبُ الجَانِبِيّ.

- longitudenal s. inferior (= inferior sagittal s.) الجيب السهمي السفلي؛ الجَيْبُ الطُولانِيّ السُفْلِيّ.

- longitudenal s., superior (= superior sagittal s.) الجَيْبُ الطُولانِيّ العُلْوِيّ.

- occipital s. (= s. occipitalis) الجَيْبُ القَذَالِيّ. جيب وريدي مفرد يبدأ بالفرعين الأيمن والأيسر والجيوب الهامشية ويمر إلى الأعلى على طول الحافة الملتصقة لمنجل المخيخ لينتهي عند مقرن الجيوب.

- parasinoidal s. parasinoidal's (= lacunae lalerales) الجُيُوبُ المحيطة بالجَيْب؛ الجوبات الوحشية. أحد الأحياز العديدة في الأم الجافية التي تفتح في أحد جيوب الجافية وتسمى هذه الأحياز عادة الجوبات الوحشية.

- s. petrosus inferior (= inferior petrosal s.) الجَيْبُ الصَخْرِيّ السُفْلِيّ. جيب وريدي ينبع من الجيب الكهفي ويجري على طول خط الالتحام الغضروفي الصخري القذالي إلى البصلة العلوية للوريد الوداجي الباطن.

- s. petrosus superior الجَيْبُ الصَخْرِيّ العُلْوِيّ. جيب ينبع عند الجيب الكهفي ويمر على طول خط التصاق حافة الخيمة المخيخية وينزح إلى الجيب المستعرض.

- s. rectus الجَيْبُ المُسْتَقِيم. جيب وريدي للأم الجافية يقع في خط التحام شراع الدماغ وخيمة المخيخ ويتكون من اتصال الوريد الدماغي الكبير

تكون خلالها الموجات الدماغية بطيئة وذات فولتية عالية وتبطأ خلالها الفعاليات المستقلية كضربات القلب التي تكون بطيئة ومنتظمة ويهبط ضغط الدم وتتخلل ذلك فترات من نوم حركات العين السريعة ويكون النوم بدون حركات العين السريعة حوالي 80% من وقت النوم الكلي.

- orthodox s. (= NREM s.) **النَّوْمُ التَّقْلِيديّ؛ نومٌ قويم.** نوم بدون حركات العين السريعة.

- paradoxical s. (= REM s.) **نَوْمٌ مُتَنَاقِض.** نوم الحركات العينية السريعة.

- paroxysmal s. (= narcolepsy) **نَوْمٌ انْتِيَابِيّ.** سبخ.

- prolonged s. **نَوْمٌ مطوّل.** معالجة الاضطرابات العقلية بالنوم المستمر لمدة عدة أيام تحت تأثير العقاقير المنومة.

- quiet s. (= NREM s.) **نَوْمٌ هَادِىء.** نوم بدون الحركات العينية السريعة.

- rapid eye movement s. (= REM s.) **نَوْمُ الحَرَكَاتِ العَيْنِيَّة السَرِيْعَة، نوم الريم.**

- REM s. (= rapid eye movement s.) **نَوْمُ الحَرَكَاتِ العَيْنِيَّة السَرِيعَة؛ نوم الريم.** فترة النوم التي تكون فيها موجات الدماغ سريعة ومنخفضة الفولتية والفعاليات الذاتية كالتنفس وضربات القلب غير منتظمة. وترافق الاحلام هذا النوع من النوم كما تحدث فيها نفضات عضلية لا إرادية بسيطة وحركات عينية سريعة وتحدث نوبات هذا النوم حوالي 3-4 مرات في الليلة الواحدة بفترات تتراوح بين 80-120 دقيقة تدوم كل نوبة منها خمس دقائق إلى أكثر من ساعة وتكون نسبة هذا النوع من النوم حوالي 20% من مجموع وقت النوم الكلي.

- slow wave s. (= NREM s.) **نَوْمٌ بَطِيء المَوْجَات؛ نومٌ لا ريميّ.**

- synchronized s. (= NREM s.) **نَوْمٌ مُتَزَامِن.**

- twilight s. **نَوْمٌ غَلَسِيّ.** حالة تسكين ونساوة تتولد عن حقن المورفين والسكوبولامين تحت الجلد، وبالرغم من أن المريض يستجيب في هذه الحالة للألم لكنه لا يحفظه في ذاكرته.

sleep talking (= somniloquism) **كلامٌ نوميّ؛ تَكَلُّمٌ نَوْمِيّ.**

البعض ومع الجيب السهمي العلوي ومع الجيب المستقيم.

sitomania **هَوَسُ الأَكْل.** 1. الجوع المفرط والرغبة الملحة في الأكل 2. نهام دوري.

sitophobia **رُهَابُ الأكل.** الخوف الشاذ من تناول الطعام.

skelalgia **أَلَمُ السَّاق.** ألم في الساق.

skelasthenia **وَهَنُ السَّاق.** ضعف الساقين.

skull (= cranium) **القحف؛ الجُمْجُمَة.** الصندوق العظمي للرأس المكون من عظام القحف والوجه.

sleep **نَوْم.** فترة راحة للجسم والفكر تغيب فيه الإرادة والوعي جزئياً أو كلياً وتتعطل فيه وظائف الجسم جزئياً وهو يوصف على أنه حالة سلوكية تتصف بالوضعة السكونية الخاصة للجسم وقلة الحساسية للمنبهات الخارجية وهي حالة عكوسة. وينقسم النوم إلى مرحلتين: النوم معدوم الحركات العينية السريعة ونوم الحركات العينية السريعة.

- active s. (= REM s.) **النوم الفاعل؛ النَّوْم الفَعَّال؛ نوم الريم.**

- deep s. (= NREM s.) **النَّوْمُ العَمِيق؛ نوم لا ريمي.**

- desynchronized s. (= REM s.) **النَّوْمُ اللاَّمُتَزَامِن.**

- dreaming s. (= REM s.) **النَّوْمُ الإِحْلاَمِيّ.**

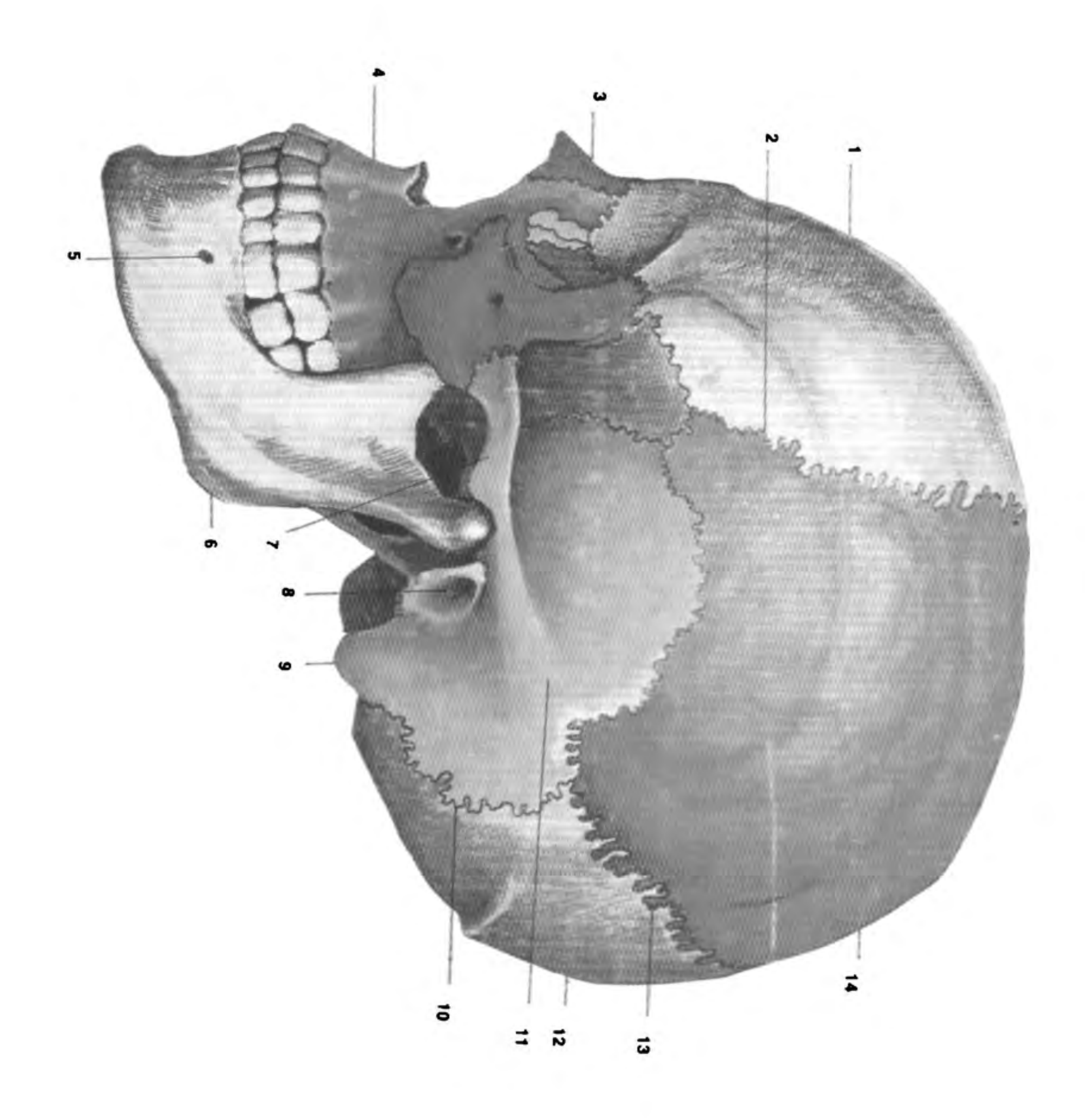
- electric s. **نَوْمٌ كَهْرَبَائِيّ.** فقدان الحركات الإرادية مع تخدير عام يتولد عند تطبيق رأس تيار كهربائي سريع التقطع.

- electrotherapeutic s. (= cerebral electrotherapy) **نَوْمٌ عِلاَجِيٌّ كَهْرَبَائِيّ.**

- fast wave s. (= REM s.) **نَوْمُ المَوْجَات السَرِيعَة.** نوم الحركات العينية السريعة.

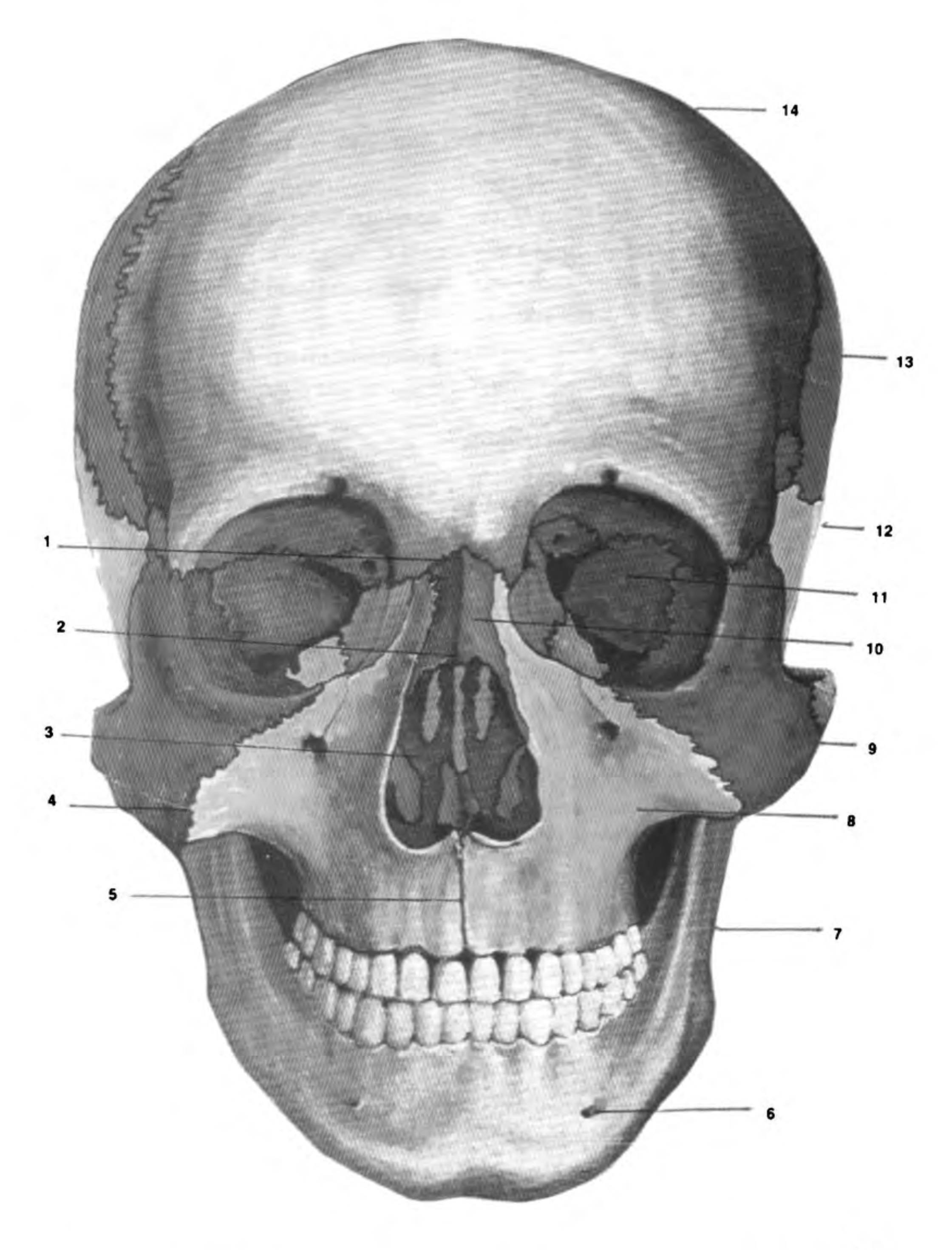
- non-rapid eye movement s. (= NREM s.) **نَوْمٌ بِدُون الحَرَكَات العِينيَّة السَرِيعَة.**

- NREM s. **نَوْمٌ بِدُون الحَرَكَات العِيْنِيَّة السَرِيعَة؛ نومٌ لا ريميّ.** فترة النوم الخالية من الاحلام وتتكون من أربع مراحل من درجات عمق النوم



skull

منظر جانبي أيسر للجمجمة: (1) العظم الجبهي (2) الدرز التاجي (3) العظم الأنفي (4) الفقم (الفك العلوي) (5) الثقب الذقني (6) الفك السفلي (7) القوس الوجني (8) الصماخ السمعي الظاهر (9) النتوء الخشائي (10) الدرز القفوي الصدغي (11) العظم الصدغي (12) العظم القفوي (13) الدرز اللامي (14) العظم الجداري.



skull

منظر أمامي للجمجمة: (1) الدرز الجبهي الأنفي (2) الدرز بين المنخرين (3) تجويف الأنف (4) الدرز الوجني الفقمي (6) الثقب الذقني (7) الفك السفلي (8) الفقم (الفك العلوي) (9) العظم الوجني (10) العظم الأنفي (11) الحجاج (12) العظم الصدغي (13) العظم الجداري (14) العظم الجبهي.

somatopsychosis **ذُهَانٌ جَسَدِيّ.** مرض نفسي يترافق مع داء جسدي.

somesthesia (= somatesthesia) **حِسُّ الجَسَد.**

somnambulance (= somnambulism) **سَيْرٌ نَوْمِيّ.**

somnambulation (= somnabulism) **سَيْرٌ نَوْمِيّ.**

somnambulism **سَيْرٌ نَوْمِيّ.** القيام من الفراش والسير أثناء حالة النوم وعادة ما يحدث ذلك في الثلث الأول من الليل ويدوم من بضع دقائق لنصف ساعة.

somnambulist **السَائِرُ النَوْمِيّ.** المصاب بالسير النومي.

somniloquism **تَكَلُّمٌ نَوْمِيّ.** التكلم أثناء النوم.

somnolence **نُيُومة؛ وَسَنٌ.** النعاس الطبيعي أو الشعور غير الطبيعي به.

somnolentia **نُيُومة؛ وَسَنٌ.** 1. نعاس 2. حالة نوم غير كامل تتصف بفقدان الاهتداء وبسلوك هياجي أو استثاري.

sophomania **هَوَسُ إدِّعاء الحِكْمَة.** اعتقاد المصاب غير المسبب برجاحة عقله وحكمته.

soporiferous **مُنَوِّم.** ما يولد نوماً عميقاً.

soporific **مُنَوِّم.** 1. يولد نوماً عميقاً 2. دواء أو أي عامل آخر يولد النوم.

soporous **مَسْبُوت.** مترافق مع أو مصاب بالوسن أو السبات.

space **حَيِّز.** (ج: أحْيَاز)؛ **فَضَاء** (ج: أفْضِيَة) 1. باحة محددة 2. تجويف حقيقي أو كامن في الجسم 3. اتساع الكون خارج الأرض والجو.

- epicerebral s. **الحَيِّزُ فَوقَ الدِّمَاغ.** الحيز الكامن بين الدماغ والأم الحنون.

- epidural s. (= cavitas epiduralis) **الحَيِّزُ فوقَ الجَافِيَة.**

- epispinal s. **الحَيِّزُ فَوقَ النُخَاع.** الحيز الكامن بين النخاع الشوكي والأم الحنون.

sleep walking (= somnambulism) **سَيْرٌ نَوْمِيّ.**

slows (= trembles) **اِرْتِعَاش.**

sociopathy **اِعْتِلالٌ اِجْتِمَاعِيّ.** اضطرابات سلوكية لا اجتماعية أو معادية للمجتمع.

sodomist **سَتِه؛ سَدُوْمِيّ.** ممارس السدومية، أو ممارس الاتصالات الجنسية الشاذة.

sodomy **سَتَةٌ؛ سَدُومِيَّة.** نوع من الشذوذ الجنسي يصفه القانون ليشمل الاتصال الجنسي بين الإنسان والحيوانات من أنواع مختلفة وكذلك الممارسة الجنسية الفموية أو الشرجية بين الأفراد ويقتصر استعمال المصطلح طبياً على الاتصال الجنسي بين الإنسان والحيوان واللواط.

softening **تَلَيُّن بفَقْر الدَم.** عملية تلين النسيج أو العضو مرضياً مثل تلين الدماغ أو النخاع الشوكي.

- anemic s. **تَلَيُّن فَقْرَدَمِيّ.** تلين نسيج الدماغ وانحلاله بسبب نقص الدم المجهز له.

- s. of the brain **تَلَيُّنُ الدِّمَاغ.** 1. استعمال شائع للخرف الشللي 2. تلين الدماغ.

somasthenia **وَهَنٌ جَسَدِيّ.** ضعف جسمي عام مع ضعف الشهيّة للطعام وقلة النوم وعدم المقدرة على القيام بالحياة العادية السوية من دون إنهاك عام.

somatalgia **ألَمٌ جَسَدِيّ.** ألم بدني.

somatasthenia (= somasthenia) **وَهَنٌ جَسَدِيّ.**

somatesthesia (= somatognosis) **حِسُّ الجَسَد.** الحس بوجود الجسد.

somatic **جَسَدِيّ.** 1. متعلق بالجسد أو ما يتصف به 2. متعلق بجدار الجسم وغير متعلق بالأحشاء.

somaticovisceral **جَسَدِيٌّ حَشَوِيّ.** متعلق بالجسد والأحشاء.

somatoceptor **مُسْتَقبِلٌ جَسَدِيّ.** مستقبل يستلم المنبهات من العضلات الهيكلية والجسدية.

somatopsychic **جَسَدِيٌّ نَفْسَانِيّ.** متعلق بالجسد والعقل وهو يدل على اضطراب جسدي يولد أعراضاً نفسية.

تَشَنُّجُ الوَجْهِ التَمْثيلِيّ. اختلاج عضلات الوجه الشبيه بمعص الكتّاب.

- infantile massive s. (= jacknife seizure) تَشَنُّجٌ طِفْلِيٌّ كُتَلِي. متلازمة رمع عضلي شديد يظهر في الشهور الثمانية عشرة الأولى من حياة الطفل ويترافق ذلك مع اضطراب دماغي شديد ويتصف بتشنج انثنائي شديد للرقبة والرأس والجذع وانبساط الأطراف العلوية والسفلية.

- intention s. تَشَنُّجٌ قَصْدِيّ. تشنج عضلي يحدث عند محاولة القيام بحركة إرادية.

- lock s. تَشَنُّجٌ قافِل. تشنج توتري يظهر وكأنه يقفل الأصابع مع بعضها كما يحصل في معص الكتّاب وفي الإصابات المماثلة.

- malleatory s. (= malleation) تشنّج طرقيّ؛ نَفَضانُ اليَد.

- massive s. تَشَنُّج كُتَلِيّ. نوبة تتصف بتقلص معظم عضلات الجسم.

- mixed s. تَشَنُّجٌ مُخْتَلِط. تشنج تظهر فيه حركات تشنجية انثنائية وانبساطية.

- mobile s. (= athetosis) تشنّج حركي؛ كَنَعٌ.

- myopathic s. تَشَنُّجُ الإعْتِلال العَضَلِيّ. تشنج يرافق الاعتلال العضلي.

- nictating s. (= winking s.) تشنّج رفّي؛ تَشنّجٌ غَمْزِيّ.

- nodding s. تَشَنُّجٌ إيمَائِيّ. تشنج رمعي في العضلات القصية الخشائية يولد حركات إيمائية ويترافق ذلك مع الرأرأة، ويسمى أيضاً اختلاج سلامي.

- perineal s. (= penneal vaginismus) تَشَنُّجٌ عِجانيّ. تشنج المهبل العجاني.

- phonatory s. تَشَنُّجٌ تَصْويتيّ. تشنج موترات الحبال الصوتية.

- progressive torsion s. (= dystonia musculorum deformans) تَشَنُّجُ التوائي مُتَرَقٍّ؛ خلل التوتّر العضلي المشوّه.

- respiratory s. تَشَنُّجٌ تَنَفُّسِيّ. تشنج عضلات التنفس.

- retrocollic s. تَشَنُّجُ الرَقَبَة الخَلْفِيّ. انثناء الرأس التشنجي للخلف.

- subarachnoid s. الحيِّزُ تَحتَ العنكبوتية.

spasm تَشَنُّج. (ج: تَشَنُّجات) 1. تقلص مفاجيء وشديد ولا إرادي لإحدى العضلات أو لعدة عضلات مع ألمها وتوقف وظيفتها وقد يولد حركات لا إرادية أو انفتال العضو 2. تضيق مفاجيء ولكنه عابر لممر أو قناة أو فتحة.

- s. of accommodation تَشَنُّجُ التَكَيُّف. تشنج العضلات الهدبية مولداً فرط تكيف البصر للأجسام القريبة.

- athetoid s. تَشَنُّجٌ كَنَعَانيّ. تشنج يتحرك فيه العضو المصاب حركات تشبه حركات الكنع.

- Bell's s. (= convulsive tic) تَشَنُّجٌ بيل؛ تشنّج الوجه. عرة اختلاجية (وجهية).

- canine s. (= risus sardonicus) تشنّج كلبي؛ تَكْشيرَةٌ سَرْدُونِيَّة.

- carpopedal s. تَشَنُّجُ اليَدِ والقَدَم. تشنج عضلات اليدين والقدمين أو الإبهامين والأبخسين الكبيرين ويشاهد في التكزز.

- cerebral s. تَشَنُّجٌ مُخِّيّ. تشنج بسبب آفة مخية.

- clonic s. تَشَنُّجٌ رَمَعِيّ. تشنج ترتخي فيه العضلات مباشرة بعد صملها.

- cynic s. (= risus sardonicus) تشنّج كلبيّ؛ تَكْشيرَة سَرْدُونِيَّة.

- dancing s. (= saltatory s.) تشنّج رقصي.

- diffuse esophageal s. تَشَنُّجٌ مَريئِيّ مُنْتَشِر. تقلصات شديدة غير منسقة وغير دافعة للمريء يهيجها البلع وخصوصاً عند الشيوخ ويشاهد جوف المريء بالأشعة مع الباريوم بشكل سلسلة تضيقات متراكزة أو ملف لولبي.

- facial s. تَشَنُّجٌ وَجْهِيّ. تشنج عضلات الوجه الذي يغذيها العصب الوجهي ويمكن أن يشمل كل جهة الوجه أو المنطقة التي تحيط بالعين.

- fixed s. تَشَنُّجٌ ثَابِت. تشنج دائم في إحدى العضلات أو في مجموعة منها.

- glottic s. (= laryngospasm) تشنّج مزماري؛ تَشَنُّجُ الحَنْجَرة.

- habit s. (= tic) تَشَنُّج العَادَة؛ عُرَّة.

- histrionic s. (= facial s.) تشنّج متكلف؛

حساسية مفرطة شاذة للمنبهات الآلية أو الكهربائية ويظهر المريض استعداداً للتكزز والاختلاج والتشنج.

spasmophilic شَنِج؛ سريعُ التشنُّج. ما يظهر أهبة تشنجية.

spasmus (= spasm) تَشَنُّج.

- s. nutans (= noding spasm) تَشَنُّجٌ إيمَائِيّ.

spastic تَشَنُّجِيّ؛ شُنَاجِيّ. 1. يتصف بالتشنج 2. مفرط التوتر ولذلك تكون العضلة متيبسة وحركاتها غير منتظمة 3. شخص مصاب بالشُناج كما يحصل في الشلل التشنجي أو الشلل الدماغي.

spasticity شُنَاج. حالة فرط التوترية التشنجية أو زيادة التوتر في العضلة أعلى من الحد السوي مع زيادة منعكساتها الوترية.

- clasp-knife s. شُنَاجٌ مُنْفَلِت؛ شناج الموس الكبّاس. الظاهرة التي تحدث عندما تمدد عضلة مفرطة التوتر بطريقة منفعلة إذ يحدث ارتخاء مفاجيء بعد مقاومة شديدة في الابتداء.

spatium subdurale الحَيِّزُ تَحتَ الجَافِيَة. حيز ضيق تحت الجافية يحوي السائل النخاعي الشوكيّ وأحياناً مجرد حيز كامن بين الجافية والعنكبوتية.

speech كَلاَم. تكوين أصوات تنقل بعض الأفكار.

- alaryngeal s. (= esophageal s.) كَلاَمٌ لا حَنْجَرِيّ.

- clipped s. كَلاَمٌ مُتَدَاخِل. كلام تتداخل فيه الكلمات وتكون ناقصة ويحدث ذلك احياناً كاحد اعراض الخرف الشللي.

- echo s. (= echolalia) كَلاَمٌ صَدَوِيّ؛ لفظٌ صدوي.

- esophageal s. كَلاَمٌ مَرِيئيّ. طريقة كلامية تشاهد بعد استئصال الحنجرة مع توليد الكلام باهتزاز عمود الصوت الموجود في الحنجرقابل المصرّة الحلقية البلعومية.

- explosive s. كَلاَمٌ انفجاريّ. نطق عال فجائي يولده المريض في بعض أمراض الدماغ.

- incoherent s. كَلاَمٌ لاَ مُتَرَابِط. كلام لا يوجد ترابط بين الافكار التي يعبر عنها بسبب اضطراب سلسلة افكار المريض.

- Romberg's s. تَشَنُّجُ رُومْبِرغ. تشنج مضغي للعضلات التي يغذيها العصب الخامس.

- rotatory s. تَشَنُّجٌ دَوَرَانيّ. تشنج متقطع للعضلة الخشائية فيسبب دوران الراس.

- salaam s. (= nodding s.) تَشَنُّجٌ سَلامِيّ.

- saltatory s. تَشَنُّجٌ قَفْزِيّ. تشنج رمعي لعضلات الساق يولد حركة قفزية غريبة عند وقوف المريض.

- synclonic s. تَشَنُّجٌ رَمَعِيٌّ مُتَزَامِن. تشنج رمعي لاكثر من عضلة واحدة في وقت واحد.

- tetanic s. (= tonic s. = tetanus) تَشَنُّجٌ كزَازِيّ؛ تَكَزُّزٌ فِيزْيُولُوجِيّ. حالة تقلص عضلي مستمر من دون فترات ارتخاء تنتج عن التنبيه المستمر للعصب الحركي بنبضات سريعة وتندمج الاستجابات العضلية لكل منها مع بعضها.

- tonoclonic s. تَشَنّج نفضانيّ؛ تشنّج تَوَتُّرِيٌّ رَمَعِيّ. نفضان اختلاجي للعضلات.

- torsion s. تَشَنُّجٌ التوائيّ. تشنج يتصف بانفتال أو دوران الجسم وخصوصاً الحوض كالذي يحصل في خلل التوتر العضلي المشوه.

- toxic s. تَشَنُّجٌ سُمِّيّ. تشنج يتولد عن التسمم باحد السموم.

- winking s. تشنّج رَفِّيّ؛ تَشَنُّجٌ غَمْزِيّ. نفضان تشنجي للعضلة الجفنية الدويرية وللجفن.

- writer's (= writer's cramp) تَشَنُّجُ الكُتّاب. معص الكُتّاب.

spasmodic تَشَنُّجِيّ. يتصف بالتشنج او ذو خاصية تشنجية.

spasmogen مُشَنِّج. مادة تولد التشنج.

spasmolygmus (= hiccup) فُوَاق.

spasmolysant مُزيل التشنُّج؛ حَالُّ التَشَنُّج. مادة تحل أو تفرج عن التشنج.

spasmolysis إزالة التشنُّج؛ حَلُّ التَشَنُّج. التفريج عن التشنج.

spasmolytic (= antispasmodic) مزيل التشنّج؛ حَالُّ التَشَنُّج. مضاد التشنج.

spasmophilia شَنَجٌ؛ اهبة تشنجية؛ سُرعة التشنّج. حالة تظهر فيها الأعصاب الحركية

سَفِنْغُومِيلين. مجموعة من **sphingomyelin** الشحميات الفسفورية التي تولد عند تحللها حمض الفسفوريك والكولين والسفنغوزين وأحد الحموض الدهنية وتوجد عادة في الأنسجة العصبية وعادة في أغشيتها.

شَوْكَة؛ سِنْسِنة. نتوء أو بارزة شوكية **spina** الشكل.

- s. bifida السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَة. عيب تنموي يتصف بانغلاق معيب للمحفظة العظمية للنخاع الشوكي تبرز من خلاله السحايا والنخاع وقد لا تبرز منه.

- s. bifida anterior السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَةُ الأمَامِيَّة. عيب في انغلاق السطح الأمامي للقناة الشوكية العظمية وعادة ما يترافق مع تنامٍ معيب في الأحشاء الصدرية والبطنية.

- s. bifida aperta (= s. bifida cystica) السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَة الكِيسِيَّة.

- s. bifida cystica السِنْسِنَةُ المَشْقُوقة الكِيسِيَّة. سنسنة مشقوقة يبرز من خلالها ورم كيسي يحوي السحايا (قيلة سحائية) أو النخاع الشوكي (قيلة نخاعية) أو كليهما (قيلة سحائية نخاعية).

- jumbled s. (= anarthria) كلامٌ مشوَّش؛ عُقْلَة.

- mirror s. كَلاَمٌ مِرَآتِيّ. اضطراب كلامي يعكس فيها ترتيب مقاطع الكلمات في الجملة الكلامية.

- plateau s. كَلاَمٌ هَضَبِيّ. كلام يتصف بالمحافظة على وتيرة واحدة من دون أي تغيير في نغمة الصوت فيه.

- pressured s. كَلاَمٌ مُنْضَغِط. كلام سريع أو متسارع شديد الهياج بحيث يصعب على العضلات الصوتية ربط كلماته فلا يصبح مفهوماً للسامع.

- scamping s. (= clipped s.) كَلاَمٌ مُتَدَاخِل.

- scanning s. كَلاَمٌ تَفَرُّسِيّ. كلام تكون فيه المقاطع مفصولة بفواصل.

- slurred s. (= clipped s.) كَلام مُتَدَاخِل.

- staccato s. نُطْقٌ مُفَكَّك. كلام ينطق فيه كل مقطع بصورة منفصلة ويشاهد ذلك في التصلب المتعدد.

sphenocephalus مُسَفَّنُ الرَّأس. جنين ذو رأس إسفيني الشكل.

sphenocephaly تَسَفُّنُ الرَّأس. شذوذ تنموي يتصف برأس ذي مظهر إسفيني الشكل.

sphincter مَصَرَّة. (ج: مَصَرَّات). شريط عضلي حلقي الشكل يضيق أحد الممرات أو يغلق إحدى الفتحات.



spina bifida

السنسنة المشقوقة مع ظهور لمة من الشعر في نهاية العمود الفقري.

- s. bifida manifesta (= s. b. cystica) السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَةُ الظَاهِرَة.

- s. bifida occulta السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَةُ الخَفِيَّة. سنسنة مشقوقة فيها عيب في القناة الشوكية من دون بروز النخاع أو السحايا.

- s. bifida posterior السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَةُ الخَلفِيَّة. سنسنة مشقوقة بسبب عيب في انغلاق سطحها الخلفي.

spinalgia أَلَمُ السِيسَاء. ألم في منطقة السيساء.

spindle مِغْزَل. 1. مغزل نواة الخلية عند انقسامها 2. مغزل موجات المخطط الكهربائي للدماغ 3. مغزل العضلة.

- muscle s. مِغْزَلُ العَضَلَة. مستقبلة آلية انتهائية توجد بين ألياف العضلات الهيكلية ومرتبة بطريقة متوازية معها وتستجيب للتمديد اللافاعل للعضلة ولكنها تتوقف عن الاستجابة عند تقلص العضلة المتساوي الشد وبهذا فهي تؤشر طول العضلة ولذا فهي المستقبلة التي تستجيب للتمديد العضلي أو لمنعكس تمديد العضل.

- neuromuscular s. (= muscle s.) المِغْزَلُ العَصَبِيُّ العَضَلِيّ.

- tendon s. (= Golgi tendon organ) مِغْزَلُ الوَتَر.

- tigroid s's. (= Nissl bodies) أجْسَامُ نِيسِل. مغازل غريبة الشكل.

spine 1. شَوْكَة 2. السِيسَاء؛ الصُلْب؛ العَمُودُ الفَقَرِيّ. 1. نتوء أو بارزة شوكية الشكل. 2. العمود الفقاري.

- cleft s. (= spinal bifida) السِنْسِنَةُ المَشْقُوقَة.

spinibulbar نُخَاعِيٌّ بَصَلِيّ. متعلق بالنخاع الشوكي والبصلة (النخاع المستطيل).

spinocerebellar نُخَاعِيٌّ مُخَيخِيّ. متعلق بالنخاع الشوكي والمخيخ.

spinocerebellum (= paleo-cerebellum) المُخَيخُ القَدِيم.

spinocollicular (= spinotectal) نُخَاعِيٌّ اكيمِيّ.

spinocortical (= corticospinal) قِشْرِيٌّ نُخَاعِيّ. نخاعي قشري.

spinotectal (= tectospinal) سَقْفِيٌّ نُخَاعِيّ. نخاعي سقفي.

spiral, tendon حَلَزونة الوَتَر؛ لَوْلَبِيَّةُ الوَتَر. مستقبلة حلزونية لولبية في وتر العضلات الهيكلية.

splanchesthesia (= visceral sense) الحِسُّ الحَشَوِيّ.

splanchnicectomy (= splanchnic neurectomy) قَطْعُ العَصَبِ الحَشَوِيّ.

splanchnicotomy بَضْعُ العَصَبِ الحَشَوِيّ. قطع أحد الأعصاب الحشوية.

splenalgia أَلَمُ الطِحَال. ألم عصبي في الطحال.

splenium of corpus callosum ضِمَادَةُ الجِسْمِ الثَفَنِيّ؛ شريط الجسم الثفني. النهاية الخلفية المدورة للجسم الثفني.

splenodynia وَجَعُ الطِحَال. وجع في الطحال.

spodiomyelitis (= acute anterior poliomyelitis) اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة الدِمَاغ الأمَامِيَّة الحَادَّة.

spondylalgia أَلَمُ الفِقْرَة. ألم في إحدى الفقرات.

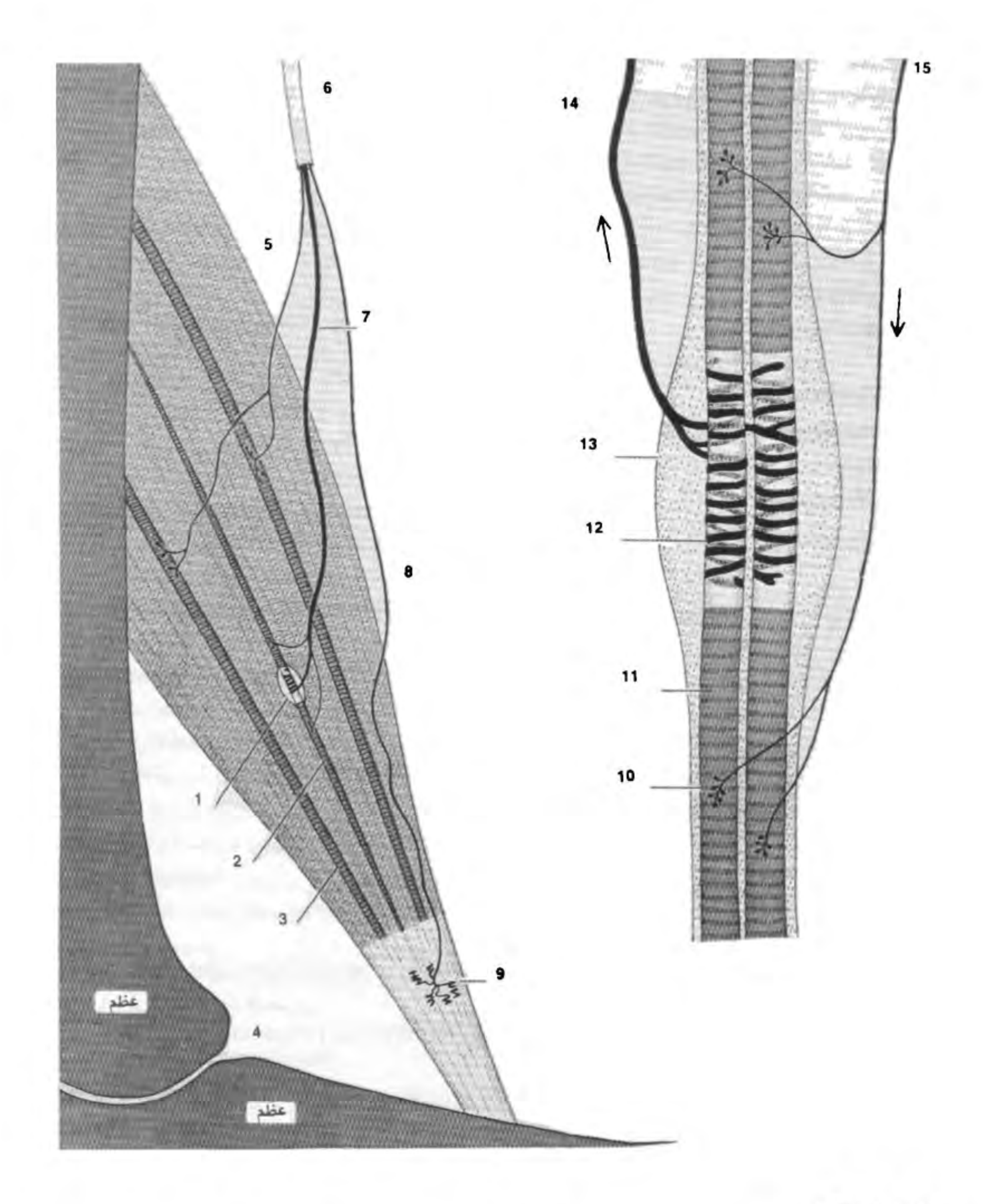
spondylexarthrosis (= dislocation of a vertebra) خَلْعُ الفِقْرَة.

spondylitis اِلتِهَابُ الفِقَار.

- ankylosing s. (= rheumatoid s. التهاب الفقار الجاسىء؛ اِلتِهَابُ الفِقَار الرَوماتويديّ.

- muscular s. اِلتِهَابُ الفِقَار العَضَلِيّ. حالة مرضية للفقار تنتج عن ضعف العضلات وليس عن التهاب حقيقي فيها.

- rheumatoid s. اِلتِهَابُ الفِقَار الرَوماتويديّ. نوع من التهاب المفاصل الروماتويدي الذي يصيب الفقار وخاصة الذكور الأحداث ويؤدي إلى الألم والتيبس نتيجة التهاب المفاصل العجزية الوركية وبين الفقارية والضلعية الفقارية مع تكلسها وقسطها والتصاقها فيؤدي إلى الصمل الكامل للعمود الفقاري والصدر.



spindle, muscle

الاتصال العصبي العضلي: (1) المنطقة الاستوائية (2) مغزل عضلي (3) ليف عضلي (4) مفصل (5) ليف عصبي حركي (6) جذع العصب الحركي (7) حزمة عصبية للمغزل العضلي (8) عصب حسي من العضو الحسي للوتر (10) نهاية حركية (11) ليف عضلي داخل المغزل (12) نهاية أولية (13) محفظة (14) ليف حسي من المغزل العضلي (15) ليف عصبي حركي إلى العضلة داخل المغزل.

spongioblast أرُومَةُ الإسْفَنْجِيَّة. 1. إحدى الخلايا الظهارية التي تتطور حول الأنبوب العصبي والتي يتحول بعضها بعد ذلك إلى خلايا دبقية عصبية وبعضها الآخر إلى خلايا البطانة العصبية 2. خلايا لا محوارية.

spongioblastoma (= gliosarcoma, glioblastoma) وَرَم أرومي إسفنجي؛ ساركومة دِبْقِيَّة. ورم يحوي أرومات الاسفنجية.

- **s. multiforme** ورم أرومي إسفنجي عديد الأشكال؛ ساركومة دِبْقِيَّة عَدِيدة الأشْكَال. ساركومة دبقية تكون خلاياها متعددة الأشكال في ترتيبها.

- **s. unipolar** ورم أرومي إسفنجي أحادي القطب؛ ساركومة دِبْقِيَّة أُحَادِيَّة القُطْب. ساركومة دبقية تكون خلاياها الارومات الإسفنجية أحادية الاقطاب غالباً.

spongiocyte خَلِيَّةٌ دِبْقِيَّة؛ خَلِيَّةٌ إسْفَنْجِيَّة 1. خلية دبقية عصبية 2. إحدى خلايا قشرة الغدة الكظرية ذات الجبلة الإسفنجية المفجَّاة.

spongiocytoma (= spongioblastoma) ورم أرومي إسفنجي؛ ساركومة دِبْقِيَّة

spongioplasm جِبْلَةٌ إسْفَنْجِيَّة. 1. المادة الحبيبية للمحوار 2. الخيوط الموجودة في المادة الخلوية والمكونة لشبكتها.

spontaneous عَفْوِيّ؛ تِلقَائِيّ. 1. إرادي، غريزي 2. يحدث من دون تأثير خارجي.

spot بُقْعَة. مساحة محددة وصغيرة ومميزة بلونها أو بموضعها.

- **acoustic s's.** البُقَعُ الصَّوتِيَّة. البقع الكيسية والقريبية.

- **blind s. (= discus nervi optic)** البُقْعَةُ العَمْيَاء؛ قرص العصب البصري.

- **cribriform s's. (= maculae cribrosae)** البُقَعُ المِصْفَوِيَّة.

- **pain s's.** بُقَعُ الألَم. نقاط على الجلد من الممكن عندها فقط تنبيه حس الألم.

- **temperature s's.** بُقَعُ الحَرَارَة. بقع البرودة أو الحرارة عادة ما تكون غير حساسة للألم والضغط وحساسة للبرودة والحرارة على التوالي وهي مرتبة بخطوط عادة ما تكون مقوسة.

- **vital s.** بُقْعَةٌ حَيَوِيَّة. اسم يطلق أحياناً على

spondylodynia وَجَعُ الفِقَار. وجع في الفقرة.

spondylolisthesis اِنْزِلاَقُ الفِقَار. انزلاق إحدى الفقرات للأمام فوق الفقرة الأخرى وعادة ما تكون القطنية الخامسة فوق جسم العجز أو القطنية الرابعة فوق جسم القطنية الخامسة وعادة ما يكون بسبب عيب تنموي في القسم بين المفاصل الفقارية.

spondylolysis اِنْحِلاَلُ الفِقْرَة. انحلال أو تخرُّب الفقرة بسبب عدم تنسج القوس الفقاري وانفصال الجسم بين المفاصل.

spondylomalacia تَلَيُّنُ الفَقَار.

spondyloptosis (= spondylolisthesis) تَدَلِّي الفَقَار.

spondylopyosis تَقَيُّحُ الفَقَار.

spondyloschisis اِنْشِقَاقُ الفَقَار. انشقاق خلقي للقوس الفقاري.

spondylosis 1. قَسَطٌ فَقَارِيّ 2. فُقَار. 1. قسط المفصل الفقاري 2. اصطلاح عام للتغيرات التنكسية المولدة عن الفصال العظمي.

- **cervical s.** فُقَارٌ رَقَبِيّ. مرض مفصلي تنكسي يصيب الفقرات العنقية والألواح بين الفقرات والأربطة والأنسجة الضامة المحيطة بها وأحياناً مع الألم والمذل المنتشر للأسفل حتى الساعد بسبب الضغط على الجذور العصبية.

- **s. chronica ankylopoietica (= ankylosing spondylitis)** داء الفقار الجاسيء المزمن؛ اِلتِهَابُ الفَقَار الرَّوماتويدي.

- **lumbar s.** فُقَارٌ قَطَنِيّ. مرض مفصلي تنكسي يصيب الفقرات القطنية والألواح بين الفقرات ويسبب الألم والتيبس وأحياناً مع الانتشار الوركي بسبب الضغط على الجذور الذي تولده الألواح المنزلقة أو النابتات العظمية.

- **s. uncovertebralis** فُقَارٌ شِصِّي فَقَارِيّ. فقار رقبي يصيب الناتيء الشِصِّيّ لإحدى الفقرات.

spondylosyndesis اِلتِحَامُ الفَقَار.

spondylotomy (= rachitomy) بَضْعُ السِيْسَاء.

spondylous (= vertebral) فَقَارِيّ.

state حَالَة. (ج: حَالَات). 1. حالة أو مقام 2. نقطة تحول أو تبدل نوبة أحد الأمراض.

- acute confusional s. (= delirium) حَالَةٌ تَخْلِيطِيَّة حَادَّة؛ هذيان.

- alpha s. حَالَةُ ألفا. حالة الارتخاء واليقظة الهادئة المترافقة مع موجات ألفا الدماغية السائدة في الفعالية الكهربائية للدماغ.

- anelectrotonic s. حَالَةُ التَّوَتُّر الكَهْرَبَائِيّ المَصْعَدِيّ. الحالة التي تحدث في العصب بالقرب من المصعد خلال مرور تيار مستمر فيه.

- anxiety s. (= anxiety neurosis) حَالَةُ قَلَق. عصاب قلقي.

- anxiety tension s. (= neuromuscular hypertension) حالة التوتر القلق؛ فَرْطُ الضَغْط العَصَبِيّ العَضَلِيّ. حالة زيادة الاستثارية والهيوجية للاستجابة الانعكاسية.

- borderline s. حَالَةٌ حَدِّيَّة. مصطلح تشخيصي يستعمل عند وجود صعوبة لمعرفة الأعراض فيما إذا كانت عصابية أو نفسية.

- catelectrotonic s. حَالَةُ التَّوَتُّر الكَهْرَبَائِيّ المَهْبَطِيّ. حالة العصب بالقرب من المهبط عند مرور تيار مستمر فيه.

- central excitatory s. حَالَةُ الإسْتِثَارَةُ المَرْكَزِيَّة. حالة يختزن فيها في مركز انعكاسي في النخاع الشوكي عدد من المنبهات التي لا تعبّر عن نفسها في الاستجابة الانعكاسية.

- dreamy s. حَالَةٌ أحلامِيَّة. حالة تغيير في الوعي تدوم لبضعة دقائق وتترافق مع الأهلاس وتشاهد في آفات الفص الصدغي.

- epileptic s. (= status epilepticus) حالة صرعية؛ حَالَةُ صَرَع مُسْتَمِر.

- hypnagogic s. حَالَةٌ مُنَوِّمة. حالة نصف الوعي التي تسبق النوم مباشرة.

- hypnoid s. حَالَةٌ نعاسيّة. في نظرية فرويد هي التغيير في حالة الوعي والتي تتصف بارتفاع حالة الإيحاء التي تحصل في الهستيريا اثناء الكرب العاطفي والتي تكون الأساس لتكوين الأعراض الهستيرية الجسدية.

- hypnopompic s. حالة غيبوبة سطحية تالية أحد المراكز المستقلية الرئيسية في البصلة (النخاع المستطيل) والضرورية للحياة.

staccato (= staccato speech) نُطقٌ مُفَكَّك.

staggers تَرَنُّح. 1. دُوار، سدر 2. نوع من الدوار يحدث في داء الغواص.

- blind s. تَرَنُّح أعْمَى. 1. دوار 2. التسمم الحاد بالسلينيوم في الحيوانات.

stain 1. مُلَوِّن 2. تَلَوُّن؛ لَوَّنَ. 1. مادة او صبغة تستعمل لتلوين مقاطع الأنسجة وتهيئتها للفحص المجهري. 2. عملية تلوّن الأنسجة.

staining تَلْوِين. عملية تلوين الأنسجة.

- Golgi mixed method s. طَرِيقَةُ تَلْوِين غُولجِي المُخْتَلِطَة. طريقة لتلوين الخلايا العصبية وفروعها.

- Nissl s. تَلْوِينُ نِيسِل. عملية تلوين خاصة لدراسة أجسام الخلايا العصبية.

- Weigert's myelin sheath s. طَرِيقَةُ تَلْوِين وِيغرت لِلغِمْد الميالِينيّ. طريقة لتلوين الغمد الميالينى لفروع الخلايا العصبية.

- Weigert's neuroglia fiber's. طَرِيقَةُ تَلْوِين وِيغرت لِلألياف الدِبْقِيَّة. طريقة معقدة لإظهار الألياف الدبقية وتعمل بصورة جيدة في أنسجة الإنسان.

stalk سُوَيْقَة. بنية رفيعة وطويلة تشبه سويق الشجرة.

- cerebellar s. سُوَيْقَةُ المُخَيخ. اي من سويقات المخيخ الثلاث على كل من جهتيه.

- hypophesial s. سُوَيقَةُ النُّخَامى. 1. قمع الوطاء 2. جزء النخامية الحدبي.

- infundibilar s. قِمْعُ الوِطَاء.

- neural s. (= infundibulum hypothalami) قِمْعُ الوِطَاء.

- optic s. السُّوَيْقَةُ البَصَرِيَّة. بنية رفيعة تربط الحويصلة البصرية بجدار الدماغ في الجنين.

- pituitary s. السُّوَيْقَةُ النُّخَامِيَّة. 1. قمع الوطاء 2. جزء النخامية الحدبي.

- s's. of thalamus (= thalamic peduncles) سُوَيقَاتُ المِهَاد.

- s. lacunaris (= s. lacunosus) حَالَةٌ جَوْبِيَّة. حالة دماغية تتصف بتكون عدد من الاحتشاءات أو من فقدان مادة الدماغ.
- s. marmoratus حَالَةٌ رُخَامِيَّة. حالة تتصف بفرط تنخع الألياف العصبية للجسم المخطط كما يحصل في متلازمة فوغت.
- petit mal s. حَالَةُ الصَّرْعِ الصَّغِير. حالة تخليط فكري تدوم لعدة دقائق أو ساعات وتترافق بموجات دماغية مستمرة من نوع الموجة والسفاة تشاهد في التخطيط الكهربائي للدماغ بمعدل 3 دورات بالثانية.
- s. raptus حَالَةُ شَطْح. حالة ذهول.
- s. spongiosus الحَالَةُ الإِسْفَنْجِيَّة. تفجُّ منتشر وغزير في قشرة الدماغ.
- s. verrucosus حَالَةٌ بروقِيَّة. مظهر قشرة الدماغ الشبيه بالثؤلولي يتكون من سوء ترتيب الارومات العصبية مما يولد عدم انتظام شقوق القشرة واتلافها بصورة غير متوقعة.
- s. vertiginosus حَالَةٌ دُوَارِيَّة. حالة دوار طويلة.

staxis (= hemorrhage) نَزْف.

stellectomy اِسْتِئْصَالُ العُقْدَة النَجمِيَّة. استئصال العقدة النجمية للتفريج عن الألم.

stellreflex (= postural reflex) مُنْعَكَسٌ وَضْعِيّ.

stenobregmatic ضَيِّقُ الهَامَة. ضيق القسم الأمامي العلوي من الرأس.

stenocephalous مُسَنَّمُ الرَّأْس. ضيق الرأس.

stenocephaly تَسَنُّمُ الرَّأْس. تضيق الرأس الشديد.

stenocortaphia, stenocortaphy تَضَيُّقُ الصُّدْغ. تضيق المنطقة الصدغية من الرأس.

stereoanesthesia (= asteriognosis) عَمَهُ التَّجسِيم. نقص القدرة على معرفة نوع الأجسام بتحسس حجمها ووزنها وبنياتها.

stereoencephalotomy بضع الدماغ المجسَّم؛ بَضْعُ الرَّأْس المجسَّم. الجراحة المجسمة للرأس.

للنوم؛ حَالَةُ بعد للنَوْم. حالة نصف الوعي التي تسبق مباشرة الاستيقاظ الكامل من النوم وتستمر لفترة قصيرة بعد ذلك.
- local excitatory s. حَالَةُ الإِسْتِثَارَة المَوْضِعِيَّة. حالة العصب التي يولدها منبه غير كاف.
- persistent vegetative s. الحَالَةُ الإِنْبَاتِيَّة المُسْتَدِيمة. حالة عدم الاستجابة الكاملة أثناء حالة اليقظة الناتجة عن إصابة الدماغ بأي مستوى كان ويتصف بقشرة دماغية غير عاملة وغياب الاستجابة التمييزية الموائمة للمنبهات الخارجية وللمحيط وعدم الحركة والصمات ويكون المخطط الكهربائي للدماغ متساوي التكهرب أو يظهر فعالية شاذة.
- twilight s. حَالَةُ الغَلَس. حالة وقتية من فقدان الوعي يمكن أن يقوم المرء خلالها ببعض الفعاليات بصورة لا إرادية ومن دون أن يتذكرها بعد ذلك.

status (= state) حَالَة. (ج: حَالاَت).

- abscence s. حَالَةُ غِيَاب. تغيم الوعي المستمر لعدة ساعات من دون فترات فعاليات دماغية طبيعية والقليل من الحركات النمطية ولكن من دون فعالية حركية شاذة.
- s. choreicus حَالَةٌ رَقَصِيَّة. نوع شديد ومستمر من الرَقَص.
- s. convulsivus (= s. epilepticus) حَالَةٌ اِخْتِلاَجِيَّة. حالة صرعية مستمرة.
- s. cribalis (= s. cribrosus) حَالَةٌ مِصْفَوِيَّة. حالة الدماغ الشبيهة بالغربال بسبب توسع الأحياز اللمفية حول الأوعية.
- s. criticus حَالَةٌ حَرِجَة. حالة من النوبات التابسية الشديدة والمستمرة.
- s. dysraphicus حَالَةُ سُوءُ الرَفْوُ. الانغلاق المغلوط للأنبوب العصبي الجنيني الذي يولد تكويناً مغلوط لبنيات الخط الوسطي عند البالغين كالذي يحدث في العماد الفقري وعظم القص والثديين والحنك.
- s. epilepticus حَالَةُ الصَّرْعِ المُسْتَمِر. سلسلة من الاختلاجات الصرعية المتلاحقة بسرعة من دون أية فترة وعي بين النوبة والأخرى.
- s. hemicranicus (= migrainicus s.) حَالَةٌ شَقِيقِيَّة. حالة تتصف بنوبات معاودة ومستمرة لداء الشقيقة.

- cerebral s. مُنَبِّهٌ دِمَاغِيّ. منبه يُنشط كل فعاليات الدماغ.

- diffusible s. مُنَبِّهٌ عَابِر. منبه يعمل بصورة عاجلة وشديدة ولكن بصورة عابرة أو زائلة.

- general s. مُنَبِّهٌ عَام. منبه يعمل على كل أقسام الجسم

- genital s. (= aphrodisiac) بَاهِي. منبه جنسي.

- local s. مُنَبِّهٌ مَوْضِعِيّ. منبه يؤثر بصورة رئيسية على القسم الموضوع عليه فقط.

- nervous s. مُنَبِّهٌ عَصَبِيّ. منبه يؤثر بصورة رئيسية على المراكز العصبية مثل المنبهات الدماغية أو النخاعية.

- spinal s. مُنَبِّهٌ نُخَاعِيّ. منبه يعمل على النخاع الشوكي أو من خلاله.

- topical s. (= local s.) مُنَبِّهٌ مَوْضِعِيّ.

stimulate يُنَبِّه. يثير إحدى الفعاليات الوظيفية.

stimulation تَنْبِيه. عملية التنبيه أو حالة التنبيه.

- areal s. تَنْبِيهٌ بَاحِيّ. تنبيه جزء واسع من أحد أعضاء الحس.

- audio-visual- tactile s. تَنْبِيهٌ سَمْعِيٌّ - بَصَرِيٌّ - لَمْسِيّ. التنبيه النظمي المتزامن لمستقبلات السمع والبصر واللمس.

- nonspecific s. تَنْبِيهٌ لا نَوْعِي. تنبيه أحد أعضاء الحس بمنبه غير المنبه النوعي الخاص به.

- paradoxical s. تَنْبِيهٌ تَنَاقُضِيّ. تنبيه نقطة حس برودة بمنبه ساخن فيولد حساً بالبرودة بدلاً من حس السخونة.

- paraspecific s. (= nonspecific s.) تَنْبِيهٌ لاَ نَوْعِيّ.

- punctual s. تَنْبِيهٌ نُقَطِيّ. تنبيه أحد أعضاء الحس بتنبيه نقطة واحدة فيه فقط.

stimulator مِنْبَاه. أي عامل أو آلة تنبه إحدى الفعاليات الوظيفية.

stimulus مُنَبِّه. (ج: مُنَبِّهَات). أي عامل أو فعل أو تأثير يولد استجابة وظيفية أو نمائية من إحدى المستقبلات أو من نسيج هيوج.

stereognosis مَعْرِفَةُ التَّجْسِيم. 1. قابلية تحسس وإدراك شكل وطبيعة الأجسام والمواد عند لمسها 2. إدراك الحواس لجسامة المواد.

stereotaxis (= thigmotaxis) التوجّه باللمس؛ اِنْجِذَابٌ لَمْسِيّ. توجّه الكائن استجابةً لمنبّه لمسيّ.

stereotaxy (= stereotaxic surgery) جِرَاحَةٌ تَوضُعِيَّة. الجراحة التي تستعمل جهازاً محدداً لثلاثة أبعاد ليعين موضع القسم الذي تجري الجراحة فيه.

stereotropism (= thigmotropism) توجّه باللمس؛ تَوَجُّهٌ لَمْسِيّ.

stereotypy نَمَطِيَّة. التكرار المستمر لأعمال أو كلمات تافهة لا معنى لها.

- s. of attitude نَمَطِيَّةٌ وَضْعِيَّة. التكرار المستمر لوضعة معينة.

- s. of movement (= echopraxia) نَمَطِيَّة حَرَكِيَّة. التكرار المستمر لحركة معينة.

- s. of speech (= echolalia, verbigeration) نَمَطِيَّةٌ كَلاَمِيَّة. التكرار المستمر لبعض الكلمات او المقاطع.

stethomyositis اِلتِهَابُ عَضَلاتِ الصَّدْر.

stethoparalysis شَلَلُ عَضَلاتِ الصَّدْر.

sthenia نَشَاط؛ بَاس. حالة قوة ونشاط.

sthenometer مِقْيَاسُ النَّشَاط. آلة لقياس النشاط العضلي لأحد أقسام الجسم.

sthenometry قِيَاسُ النَّشَاط. قياس نشاط الجسم.

stigma سِمَة. (ج: سِمَات). علامة عقلية أو جسدية أو خاصية تساعد على التعرف على إحدى الحالات أو تشخيصها.

stimulant مُنَبِّه. (ج: مُنَبِّهَات). 1. ما يولد التنبيه خصوصاً تنبيه العضلات خلال عصبها الحركي وزيادة توترها 2. عامل أو علاج يولد التنبيه.

- central s. مُنَبِّهٌ مَرْكَزِيّ. منبه الجهاز العصبي المركزي.



stimulatio

ديد للجلد يؤدي إلى انبعاج جسيم باسيني وتنبيه حس اللمس. كما انه يؤدي إلى تخريب النهايات العصبية الحرة
الألم.

مادة صفيحية الشكل متساوية السمك تقريباً وقد تكون واحدة من عدة طبقات.

- **s. album profundum corporis quadrigemini** الطَبَقَةُ البَيْضَاء العَمِيقَة لِلجِسْمِ الرُبَاعِيّ. طبقة من المادة البيضاء بين الجسم الرباعي والطبقة السنجابية المركزية لمسال الدماغ.

- **s. cerebrale retinae (= pars nervosa retinae)** الجُزْء العَصَبِيُ لِلشَبَكِيَة.

- **s. ganglionare nervi optici** الطَبَقَةُ العُقَدِيَّةُ لِلعَصَبِ البَصَرِيّ.

- **s. gangliosum cerebelli** الطَبَقَةُ العُقَدِيَّة لِلمُخَيخ. الطبقة السنجابية الرقيقة من قشرة المخيخ والمكونة من طبقة واحدة من خلايا بركنجي، وتسمى أيضاً حلقة بركنجي.

- **s. granulosum cerebelli** الطَبَقَةُ الحُبَيبِيَة لِلمُخَيخ. الطبقة العميقة من قشرة المخيخ وهي تحتوي على العديد من العصبونات الصغيرة (خلايا حبيبية) وتفصلها طبقة بركنجي عن الطبقة الجزيئية.

- **strata (grisea et alba) colliculi superioris** الطَبَقَاتُ (السِنْجَابِيَّة والبَيْضَاء) لِلسُوَيق العُلْوِيّ. الطبقات الاربع الاعمق للسويق وهي السنجابيتان والبيضاويتان وتتكون من خلايا عصبية مختلفة الأنواع. وتكوّن الطبقتان السنجابية والبيضاء المتوسطتان من الباحة الواردة الرئيسية للسويق وتكوّن الطبقتان السنجابية والبيضاء العميقتان الباحة الصادرة الرئيسية للسويق.

- **s. griseum centrale cerebri (= substantia grisea centralis cerebri)** المَادَّةُ السِنْجَابِيَّة المخيّة المركزية.

- **s. interolivare lemnisci** طَبَقَةُ الفَتِيل بَينَ الزيتونتين. ألياف من النواتين الزيتونيتين والاسفينية التي تصعد بين النواتين لتكون الفتيل الإنسي.

- **s. lacunosum** الطَبَقَةُ الجَوْبِيَة. الطبقة الليفية التي تقع بين الطبقة الشعية والطبقة الجزيئية للوطاء وتتكون بصورة رئيسية من طبقة ألياف كثيفة مترافقة مع ألياف محاور شيفر الجانبية الصاعدة من الشكوة والمحاور والفروع الجانبية الصاعدة من الطبقة الموجهة.

- **adequate s.** مُنَبِّهٌ وَافٍ. منبه ذو طاقة نوعية مناسبة للتاثير على المستقبل.

- **aversive s.** مُنَبِّهٌ مُثَبِّط. منبه يؤدي عند وضعه بعد استجابة العضو لأحد المنبهات إلى تقليل شدة استجابات ذلك العضو للمنبهات التالية له.

- **chemical s.** مُنَبِّهٌ كِيمْيَائِيّ. مادة كيميائية تتمكن من توليد استجابة في أحد الكائنات خلال تنبيه مستقبلاته الكيميائية.

- **conditioned s.** مُنَبِّهٌ شَرْطِيّ. منبه يكتسب القدرة على توليد استجابة معينة إذا كرر بالاشتراك مع منبه نوعي خاص يولد تلك الاستجابة طبيعياً.

- **discriminative s.** مُنَبِّهٌ تَمييزيّ. منبه يترافق مع آخر معزز له ويؤثر على نوع معين من السلوك ويتمكن الشخص من التمييز بين مختلف المنبهات المشابهة له ولكنه لا يستجيب إيجابياً إلا عند وجود المنبه المعزز معه.

- **electric s.** مُنَبِّهٌ كَهْرَبَائِيّ. منبه تيار كهربائي غلفاني أو غيره يولد استجابة من نسيج هيوج.

- **eliciting s.** مُنَبِّهٌ مُثِير. منبه شرطي أو غير شرطي يستثير استجابة من النسيج الهيوج.

- **homologous s. (= adequate s.)** مُنَبِّهٌ وافٍ.

- **liminal s.** مُنَبِّهٌ عَتَبِيّ. منبه قريب من الحد العتبي.

- **reinforcing s.** مُنَبِّهٌ مُعَزِّز. اي منبه يتلو الاستجابة ويزيد من احتمال ظهورها.

- **subliminal s.** مُنَبِّهٌ تَحتَ العَتَبِيّ. منبه تحت الحد العتبي.

- **supraliminal s.** مُنَبِّهٌ فَوقَ العَتَبِيّ. منبه فوق الحد العتبي.

- **threshold s.** مُنَبِّه عَتَبِيّ. منبه له اقلّ درجة من الشدة الكافية لتوليد الاستجابة.

- **unconditioned s.** مُنَبِّه لا شَرْطِيّ. منبه يولد استجابة لا شرطية.

stomalgia (= stomatalgia) أَلَمُ الفَم. ألم في الفم.

stomatodynia أَلَمُ الفَم. ألم في الفم أو التهاب الحلق.

strain إِجْهَاد. فرط النشاط والتمارين الجسدية لحد مضرٍ.

stratum طَبَقَة. (ج: طَبَقات). كتلة من

معظمها من التغضنات القمية مع المحاور وبعض الخلايا الهرمية.

- **white s. of quadrigeminal body, deep (= s. album profundum corporis quadrigemini)** الطَبَقَةُ البَيْضَاءُ العَمِيقَةُ لِلجِسْمِ الرُبَاعِيّ.

- **s. zonale corporis quadrigemini** الطَبَقَةُ المِنْطَقِيَّة لِلجِسْمِ الرُبَاعِيّ. طبقة سطحية من الألياف البيضاء للجسم الرباعي.

- **s. zonale thalami** الطبقة المِنْطَقِيَّة لِلمِهَاد. طبقة من ألياف نخاعينية تغطي الناحية الظهرية من ظهر المهاد.

streak تَلْم. (ج: أتْلاَم). خط أو سطر.

- **medullary s. (= neural groove)** الأخْدُودُ العَصَبِيّ.

- **meningeal s. (= tache cerebrale)** التَلْم السِحائي؛ اللطخة الدماغية.

strephosymbolia إبصارٌ مقلوب. 1. خلل إدراكي تتراءى فيه الأجسام للشخص بصورة مقلوبة 2. نوع من صعوبة القراءة لدى الأطفال وخصوصاً للحروف المرآتية مثل الحروف (b-d) و (p-q)، وقد يغلط في تلفظها أو كتابتها.

stress 1. إجهاد 2. كَرْب. (ج: كُرُوب). 1. ضغط أو تأثير يفرض بالقوة 2. مجموع الاستجابات البيولوجية لأي منبه معاكس أو مؤذٍ سواء كان فيزيائياً أو كيميائياً أو فكرياً أو عاطفياً داخلياً كان أو خارجياً والذي يمكن أن يؤدي إلى أي اضطراب لاستتباب الكائن، وإذا لم تكن هذه الاستجابات كافية لمعالجة هذه المنبهات فيؤدي ذلك إلى الاضطراب والكرب.

stria سَطْر. خط أو بنية ضيقة شريطية الشكل، وهو اصطلاح يستعمل لمجموعة ضيقة طولانية من الألياف العصبية في الدماغ.

- **acoustic striae (striae medullaris ventriculi quarti)** السُطُورُ السَمْعِيَّة، السُطور النخاعية للبطين الرابع.

- **auditory striae (= striae medullaris ventriculi quarti)** السُطُورُ السَمْعِيَّة؛

- **s. diagonalis (= diagonal band of Broca)** السطر المَائِل. شريط من الألياف

- **s. lemnisci (= s. interolivare lemnisci)** طَبَقَة الفَتِيل بَيْنَ الزيتونتين.

- **s. lucidum hippocampi** الطَبَقَةُ الصَّافِيَة لِلحُصَيْن. الجزء الخلوي (غير الليفي) من طبقة الخلايا الهرمية للحصين.

- **s. moleculare cerebelli** الطَبَقَةُ الجُزَيئِيَّة لِلمُخَيخ. الطبقة السطحية لقشرة المخيخ والتي تحوي نسبياً عدداً قليلاً من العصبونات النجمية ومفصولة عن الطبقة الحبيبية بطبقة بركنجي.

- **s. moleculare hippocampi** الطبقة الجُزَيْئِيَّة الحُصينيّة. الطبقة السطحية للحصين حيث تنتهي النهايات القمية لتغصنات الخلايا الهرمية.

- **s. neuronorum piriformium** طَبَقَةُ العَصَبُونَات الكُمَّثْرِيَة الشَكْل. طبقة عصبونات بركنجي تقع بين الطبقة الجزيئية الظاهرة والطبقة الحبيبية الباطنة لقشرة المخيخ ويعتبرها البعض الطبقة العميقة للطبقة الجزيئية.

- **s. nucleare medullae oblongatae** الطَبَقَةُ النَوَوِيَّة لِلبَصَلَة. عمود المادة السنجابية الذي يوجد في النخاع المستطيل (البصلة) والذي يحوي نوى الأعصاب القحفية.

- **s. opticum** الطَبَقَةُ البَصَرِيَّة. طبقة من الألياف البيضاء في الأكيمة العلوية تحت الطبقة السنجابية مباشرة.

- **s. oriens** الطَبَقَةُ المتَجهة. إحدى طبقات الحصين التي تتكون من عصبونات ومحاور صاعدة (خلايا ذات سلة) وتفرعات التغضنات القاعدية للخلايا الهرمية والفروع الجانبية للمحاور والواقعة بين الشكوة والطبقة الهرمية للوطاء.

- **s. plexiforme cerebelli (= s. moleculare cerebelli)** الطَبَقَةُ الضَفِيرِيَّة لِلمُخَيخ؛ الطبقة الجزيئية للمخيخ.

- **s. pyramidale** الطَبَقَةُ الهَرَمِيَّة. طبقة مزدوجة واضحة الحدود من الخلايا الهرمية التي تمتد تغضناتها من الطبقة الموجِّهة حتى الطبقة الجزيئية للحصين.

- **s. radiatum** الطَبَقَةُ الشُعُعِيَّة. الجزء السطحي من طبقة الخلايا الهرمية للحصين والتي يتكون

- s. medullaris thalami السَطْرُ النُخَاعِيُّ لِلمِهَاد. حزمة ليفية تبدأ من التلفيفين تحت الثفني وجنيب الانتهائي ومن الباحتين أمام البصرية واللوزية وتجري للخلف على طول اتصال السطحين الظهري والإنسي للمهاد لتصل نواة العنان.

- striae medullares ventriculi quarti السُطُورُ النُخَاعِيَّة لِلبُطَيْنِ الرَابِع. حزم ألياف بيضاء تسير بصورة مستعرضة عبر قاع البطين الرابع وهي تبدأ من النوى المقوسة وتمر ظهرياً بالقرب من خط الوسط وبعد وصولها البطين الرابع تدخل أخيراً السويقة المخيخية السفلية.

- meningitic s. (= tache cerebrale) السطر السحائي؛ لطخة المخّ.

- striae olfactoriae medialis et lateralis السُطُورُ الشَمِّيَّة الإِنْسِيَّة والوَحْشِيَّة. ألياف السبيل الشمي المتشعبة التي تنفرج إلى الشريطين الإنسي والوحشي عند المثلث الشمي لتحد المادة المثقبة الامامية. ويغطي التلفيفان الشميان الوحشي والإنسي هذين الشريطين على التوالي.

- s. olfactory, intermediate السَطْرُ الشَمِّيُّ المُتَوَسِّط. شريط صغير من الألياف يمر من مركز المثلث الشمي ليثقب المادة المثقبة الأمامية وهو غير موجود دائماً.

- s. terminalis السَطْرُ الإِنْتِهَائِيّ. شريط من الألياف على طول الحافة الوحشية للسطح البطني للمهاد يغطي الوريد المهادي المخططي ويتبع خط الوريد مؤشراً خط انفصال المهاد عن النواة الذنبية وهو يمتد من منطقة الثقبة بين البطينين إلى القرن الصدغي للبطين الجانبي حاملاً أليافاً من النواة اللوزية إلى الباحات الحاجزية والوطائية والمهادية.

- striae transversae corporis callosi السُطُورُ المُسْتَعْرِضَة لِلجِسْمِ الثَفَنِيّ. أشرطة مستعرضة من ألياف عصبية على السطح العلوي للجسم الثفني.

striatonigral (= strionigral) مُخَطَّطِي أسْوَدِيّ. ساقط من الجسم المخطط إلى المادة السوداء.

striatum (= 1.striped 2.corpus striatum 3.neostriatum) 1. مُخَطَّط 2. الجِسْمُ المُخَطَّط 3. المُخَطَّطُ الجَدِيد.

العصبية التي تطوق المنطقة الذنبية للمادة المثقبة الامامية حيث يلاصق السبيل البصري المتواصل على جهته الذنبية الوحشية مع الباحة حول اللوزية ويمر للجهة الراسية الإنسية فوق التصالبة البصرية ليندمج مع التلفيف جنيب الانتهائي.

- s. laminae granularis externa corticis cerebri سَطْرُ الصَفِيحَةِ الحُبَيْبِيَّة الظَاهِرَة لِقِشْرَةِ المُخّ. شريط من الألياف العصبية المنحرفة الاتجاه في الطبقة الحبيبية الظاهرة لقشرة المخ.

- s. laminae granularis interna corticis cerebri سَطْرُ الصَفِيحَةِ الحُبَيْبِيَّة البَاطِنَة لِقِشْرَةِ المُخّ. شريط من الألياف العصبية البيضاء المنحرفة الاتجاه في الطبقة الحبيبية الباطنة لقشرة المخ. ويكون هذا الخط سميكاً في التلم المهمازي ويشاهد بسهولة ويسمى خط غيناري.

- s. laminae molecularis corticis cerebri سطْرُ الصَفِيحَة الحُبَيْبِيَّة لِقِشْرَةِ المُخّ. شريط من الألياف العصبية المغمدة المنحرفة الاتجاه في الطبقة الجزيئية لقشرة المخ.

- s. laminae plexiformis corticis cerebri (= laminae molecularis corticis cerebri) سطْرُ الصَفِيحَة الضَفِيرِيَّةِ لِقِشْرَةِ المُخّ.

- s. laminae pyramidalis interna corticis cerebri سَطْرُ الصَفِيحَةِ الهَرَمِيَّة البَاطِنَة لِقِشْرَةِ المُخّ. شريط من الألياف العصبية المنحرفة الاتجاه في الطبقة الهرمية الباطنة لقشرة المخ.

- s. lancisii (= s. of Lanci = s. longitudinalis medialis corporis callosi) سطر لانسي؛ السَطْرُ الطُولاَنِيّ الإِنْسِيّ لِلجُسْمِ الثَفَنِيّ.

- s. longitudinalis lateralis corporis callosi السَطْرُ الطُولاَنِيّ الوَحْشِيّ لِلجِسْمِ الثَفَنِيّ. أحد الشريطين الدقيقين من الألياف المغمدة التي تكون الحرف الطولاني للستر السنجابي على الناحية العلوية الإنسية من كل من نصفي الجسم الثفني.

- s. longitudinalis medialis corporis callosi السَطْرُ الطُولاَنِيّ الإِنْسِيّ لِلجِسْمِ الثَفَنِيّ. أحد الشريطين الرقيقين من الألياف المغمدة التي تكون الحرف الطولاني للستر السنجابي على الناحية العلوية من كل من نصفي الجسم الثفني.

مقبـول وشـاذ، (ج) رد فعـل المتكلـم لـردود فعـل المستمعين له ورفضهم كلامه ورد فعله هو لنفسه واعترافه بأنه متأتيء.

- labiochoreic s. (= labiochorea) تأتأة الرقص الشفوي؛ الرَقصُ الشفَوي.

subconscious 1. غير مُكتمِل الوعي 2. دُونَ الشُعُور. حالة كون الشخص واعٍ جزئياً.

subconsciousness عدمُ اكتمالِ الوَعْي. حالة وعي جزئيّ.

subdelirium هذَيَانٌ بَسِيط. هذيان جزئيّ.

subdural تَحتَ الجَافِيَة. ما يقع بين الجافية والعنكبوتية.

subjective شَخْصَانيّ. متعلق بالشخص أو يدركه الشخص المصاب نفسه ولا تدركه حواس الأشخاص الآخرين.

subparalytic مَشْلُولٌ جُزْئِياً. مُصابٌ بشكل غير كامل.

subpial تَحتَ الحَنُوْن. ما يقع تحت الأم الحنون.

substance مَادَّة. (ج: مَوَاد). المادة التي يتكون منها الجسم أو العضو.

- neurosecretory s. مَادَّةُ الإفْرَازِ العَصَبِيّ.

- s. of nissl (= Nissl's bodies) أجْسَام نِيسِل.

- receptive s. مَادَّةٌ مُسْتَقْبِلَة. مادة فرضية من المفروض أنها موجودة في النسيج العضلي بالقرب من الصفيحة الانتهائية الحركية للأعصاب وتقوم بوظيفة نقل الدفعات العصبية.

- reticular s. of medulla oblongata (= reticular formation of medulla oblongata) المَادَّةُ الشَبَكِيَّة لِلبَصَلَة.

- Rolando's gelatinous s. (= substantia gelatinosa) مادة رولاند الهلامية؛ المَادَّةُ الهُلاَمِيَّة.

- tigroid s. (= Nissl's bodies) مادة نمراء؛ أجْسَامُ نِيسِل.

- transmitter s. (= neurosubstance) مادة ناقلة؛ النَاقِلَةُ العَصَبِيَّة.

stroke سَكْتَة؛ ضَرْبَة. نوبة شديدة حادة ومباغتة.

- apoplectic s. (= apoplexy) سَكْتَة.

- heat s. ضَرْبَةُ الحَرَارَة. حالة تتولد عن التعرض الطويل للحرارة المفرطة وتتصف بتيبس الجلد والدوار والصـداع والعطـش والغثيـان والمعـص العضلـي وقـد ترتفع درجة الحرارة لدرجة خطرة بعكس الإنهاك الحراري حيث يمكن أن تكون درجة الحرارة دون الحد السوي.

- paralytic s. سَكْتَةٌ شَلَلِيَّة. نوبة شلل فجائية تنتج عن إصابة دماغية أو نخاعية.

stroma سَدَى. النسيج السائد أو مطرس العضو بالمقارنة مع نسيجه الوظيفي أو المتن.

strychnine ستركْنِين. قلواني سام جداً يولد استثارة كل أقسام الجهاز العصبي المركزي يقوم بذلك بحصر كل النبضات المثبطة بعد التشابكية. وكان يستعمل كمنبه مركزي مع الأدوية الهرورة.

stun إغْمَاء. إصابة الشخص بفقدان الوعي نتيجة صدمة أو ضربة شديدة.

stupefacient مخدِّر؛ مُذْهِل. ما يولد الذهول أو عامل يولد الذهول.

stupefactive مُخَدِّر؛ مُذْهِل. ما يولد الخدر أو الذهول.

stupor ذُهُول. فقدان الوعي الجزئي أو الكامل تقريباً يظهر في الأشخاص الذين يستجيبون فقط للمنبهـات الشـديـدة. وفـي الأمـراض النفسيـة هـو ضعف قابلية الاستجابة للمنبهات.

- anergic s. ذُهُولٌ وَهَنِيّ. ذهول مع ضعف الحركة.

- benign s. ذُهُولٌ حَمِيد. حالة ذهول تشاهد أحياناً في الطور الاكتئابي للذهان الهوسي الاكتئابي.

- epileptic s. ذُهُولٌ صَرْعِيّ. ذهول يتلو نوبة اختلاج الصرع.

- postconvulsive s. (= epileptic s.) ذُهُولٌ تالٍ للاخْتِلاَج. ذهول يتلو النوبة الصرعية.

stuttering تَأتَأة. مشكلة كلامية تشمل ثلاثة عوامل (أ) عدم انسيابية الكلام وخصوصاً إعادة بعض أقسام الكلمات أو كل الكلمات وإطالة بعض الأصوات بين الكلمات أو تضمين بعض الكلمات أو الأصوات مع فترات طويلة، (ب) رد فعل السامعين لعدم انسيابية نطق المتكلم وحكمهم عليه بأنه غير

- white s. (= substantia alba) المَادَّةُ البَيْضَاء.
- white s. of Schwann (= myelin) مادة شوان البيضاء؛ ميالين.
- white s. of spinal cord المَادَّةُ البَيْضَاء لِلنُّخَاع.

substantia (= substance) مَادَّة.

- s. alba المَادَّةُ البَيْضَاء. النسيج العصبي الأبيض الذي يكون الجزء الناقل للدماغ والنخاع ويتكون بصورة رئيسية من الألياف العصبية النخاعينية والمرتبة في ثلاثة حبال الظهرية والبطنية والجانبية.
- s. alba medullae spinalis المَادَّةُ البَيْضَاء لِلنُّخَاع. وتتكون من الياف عصبية ميالينية مرتبة بحزم طولانية متوازية.
- s. cinerea (= s. grisea) المَادَّةُ السِنْجَابِيَّة.
- s. corticolis cerebelli (= cortex cerebelli) مَادَّةُ القِشْرَة المخيخية.
- s. ferruginea (= locus ceruleus) المادة الحدِيدية؛ المَوْضِعُ الأزْرَق.
- s. gelatinosa centralis المَادَّةُ الهُلاَمِيَّة المَرْكَزِيَّة. منطقة المادة الهلامية الشكل المكونة أساساً من الدبق العصبي ولكنها تحتوي أيضاً بعض الألياف والخلايا العصبية والتي تحيط بالقناة المركزية للنخاع الشوكي والتي تحيط بها المادة السنجابية المركزية المتوسطة.
- s. gelatinosa collmnae posterioris (= Rolando's gelatinous substance) المَادَّةُ الهُلاَمِيَّة لِلنُّخَاع؛ المادة الهلامية لرولاندو. الغطاء الهلامي الشكل الذي يكون القسم الظهري من العمود الظهري للنخاع والذي يتكون من عصبونات من نوع غولجي نمط 2 وطبقة من الخلايا العصبية.
- s. grisea المَادَّةُ السِنْجَابِيَّة. نسيج المادة السنجابية المكون من أجسام الخلايا العصبية وألياف عصبية غير نخاعينية ونسيج ضام.
- s. grisea centralis cerebri المَادَّةُ السِنْجَابِيَّة المَرْكَزِيَّة لِلدِّماغ. المادة السنجابية التي تحيط بمسال الدماغ.
- s. grisea intermedia centralis medullae spinalis (= s. intermedia centralis medullae spinalis) المَادَّةُ السِنْجَابِيَّةُ المُتَوَسِطَةُ المَرْكَزِيَّةُ لِلنُّخَاع.
- s. grisea intermedia lateralis medullae spinalis (= s. intermedia lateralis medullae spinalis) المَادَّةُ السِنْجَابِيَّة المُتَوَسِّطَة الوَحْشِيَّة لِلنُّخَاع.
- s. grisea medullae spinalis المَادَّةُ السِنْجَابِيَّةُ لِلنُّخَاع. مادة تحتوي القليل من الألياف النخاعينية ولكنها تحوي الكثير من أجسام الخلايا العصبية وأليافاً عصبية عديمة الميالين وأوعية دموية أكثر مما توجد في المادة البيضاء.
- s. innominata المَادَّةُ اللاَّمُسَمَّاة. نسيج عصبي خلف المادة المثقبة الأمامية مباشرة وبالجهة البطنية من الكرة الشاحبة والعروة العدسية.
- s. intermedia centralis medullae spinalis المَادَّةُ المُتَوَسِطَة المَرْكَزِيَّة لِلنُّخَاع. الشريط المستعرض للمادة السنجابية التي تحيط بالقناة المركزية للنخاع الشوكي وخارج المادة الهلامية المركزية والذي يربط الكتلتين اليسرى واليمنى للمادة السنجابية.
- s. intermedia lateralis medullae spinalis المَادَّةُ المُتَوَسِطَة الوَحْشِيَّة لِلنُّخَاع. المادة السنجابية للنخاع التي تتوسط بين المادة المركزية المتوسطة والعمود الوحشي والعمودين البطني والظهري.
- s. nigra المَادَّةُ السَوْداء. طبقة المادة السوداء التي تفصل الأقسام الظهرية من السويقتين المخيتين (سقيفة الدماغ المتوسط) عن الأقسام البطنية منهما وتتكون من القسم الظهري المكتنز الذي يحوي العديد من الخلايا الصباغية ومن القسم الشبكي البطني الذي تحوي خلاياه القليل من الصباغ.
- s. perforata anterior (= s. perforata rostralis) المَادَّةُ المُثَقَّبَةُ الأمَامِية.
- s. perforata interpeduncularis المَادَّةُ المُثَقَّبَةُ بَينَ السُوَيقَتَيْن. قاع الحفرة بين السويقتين المخيتين التي تثقبها الفروع المركزية للشريان المخي الخلفي، وتسمى أيضاً المادة المثقبة الخلفية.
- s. perforata posterior (= s. perforata interpeduncularis) المَادَّةُ المُثَقَّبَةُ الخَلفِيَّة.

أو وهدة خاصة تلك التي توجد على سطح المخ والتي تفصل التلافيف عن بعضها.

- anterolateral s. of medulla oblongata (= s. ventrolateralis medullae oblongatae) التَلَمُ الأمَامِيُّ الوَحْشِيُّ لِلبَصَلَة.

- anterolateral s. of spinal cord (= s. ventrolateralis medullae spinalis) التَلَمُ الأمَامِيُّ الوَحْشِيُّ لِلنُّخَاع.

- s. basilaris pontis التَلَمُ القَاعِدِيّ لِلجِسْر. الأخدود الأمامي الناصفي في الجسر الذي يحوي الشريان القاعدي.

- s. bulbopontinus التَلَمُ البَصَليّ الجِسْرِي. أخدود مستعرض أمام وعلى جهتي الجسر والذي يحده عن النخاع المستطيل.

- s. calcarinus التَلَمُ المِهْمَازِيّ. تلم على السطح الإنسي للفص القذالي يفصل الإسفين عن التلفيف اللساني.

- callosal s. (= s. corporis callosi) تَلَمُ الجِسْم الثَفَنِيّ.

- callosomarginal s (= s. cinguli) التَلَمُ الثَفَنِيّ الحَافِيّ.

- s. callosus (= s. corporis callosi) تَلَمُ الجِسْم الثَفَنِيّ.

- s. canalis innominatus (= s. nervi petrosi minioris) تَلَمُ القَنَاة اللامُسَمَّاة.

- s. centralis cerebri التَلَمُ المَرْكَزِيّ للمُخ. تلم عميق نسبياً وعمودي تقريباً على سطح نصف كرة المخ وهو يفصل الفص الجبهي عن الفص الجداري.

- s. centralis insulae التَلَمُ المَرْكَزِيّ للجَزِيرة. خندق عميق مائل يقسم الجزيرة إلى قسم أمامي كبير وآخر خلفي صغير.

- cerebral s., lateral (= s. lateralis cerebri) التَلَمُ الوَحْشِيّ للمُخ.

- sulci cerebri أتْلاَمُ المُخ. الأخاديد بين تلافيف المخ.

- s. chiasmatis (= s. prechiasmaticus) التَلَمُ التَصَالُبِيّ.

- s. cinguli التَلَمُ الحِزَامِيّ. تلم طويل غير منتظم الشكل على السطح الإنسي لنصف كرة المخ والذي

- s. perforata rostralis (= s. perforata anterior) المَادَةُ المُثَقَّبَةُ الأمَامِيَة. باحة على قاع الدماغ أمام السبيلين البصريين تحوي العديد من الثقوب التي تمر خلالها الفروع الصغيرة من الشريانين الدماغيين المتوسط الأمامي إلى البنيات العميقة.

- s. reticularis alba of Arnold (= formatio reticularis pontis) مادة أرنولد الشبكية البيضاء؛ التَشَكُّل الشَبَكِيُّ الجِسْرِيّ.

- s. reticularis medullae oblongata (= formatio reticularis medullae oblongatae) المادة الشبكية للنخاع المستطيل؛ التَشَكُّلُ الشَبَكِيّ لِلبَصَلة.

- s. Rolandi (= s. gelatinosa) المَادَةُ الهُلاَمِيَة.

subthalamus (= thalamus ventralis) تحت المهاد؛ المِهادُ البَطْنِيّ.

subwaking يَقْظَةٌ جُزئِيَة. وسط بين اليقظة والسبات.

succinylcholine chloride كلُورِيدُ السَكسِنِيلكُولِين. مادة ترخي العضلات الهيكلية بالحصر عند التوصيل العصبي العضلي ويستعمل لهذه الخاصية عند التنظير الداخلي وكمساعد عند التخدير العام لإرخاء العضلات.

sufentanil سَفَانْتَنِيل. دواء يستعمل كمسكن.

suggestibility قَابِلِيَّةُ الإيحَاء. حالة الاستعداد للإيحاء.

suggestible قَابِلُ الإيحَاء. شخص عظيم الاستعداد للايحاء.

suggestion إيْحَاءٌ؛ إقْتِرَاح. 1. تمرير فكرة إلى أحد الأشخاص من الخارج 2. فكرة تمرر من الخارج.

- hypnotic s. إيْحَاءٌ تَنْوِيمِيّ. إيحاء يمرر إلى أحد الأشخاص في حالة التنويم يوحى إليه به بتغيير أحد مداركه أو ذكرياته أو ليقوم ببعض الأفعال.

- posthypnotic s. إيْحَاءٌ بَعدَ التَنْوِيم. غرز إيحاء في دماغ أحد الأشخاص أثناء التنويم ليقوم بعمل ما بعد زوال حالة التنويم منه.

sulcus تَلَم. (ج: أتْلاَم). أخدود أو خندق

- **s. intermedius dorsalis medullae spinalis** التَلَمُ المُتَوَسِّطُ الظَهْرِيّ للنُخَاع. تلم طولاني في القسمين الرقبي والصدري من النخاع الشوكي بين الحزمتين الإسفينية والدقيقة للنخاع.
- **s. intermedius posterior medullae spinalis (= s. intermedius dorsalis medullae spinalis)** التَلَمُ المُتَوَسِّط الخَلْفِيّ للنُخَاع.
- **s. intraparietalis** التَلَمُ دَاخِل الجِدَارِيّ. تلم غير منتظم الشكل على السطح المحدب للفص الجداري وبين الفصيصين الجداريين السفلي والعلوي.
- **lateral s. of medulla oblongata, anterior (= s. ventrolateralis medullae oblongatae)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ الأمَامِيُّ لِلبَصَلَة؛ التلم البطناني الوحشي للبصلة.
- **lateral s. of medulla oblongata, posterior (= s. dorsolateralis medullae oblongatae)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ الخَلْفِيُّ للبَصَلة؛ التلم الظهراني الوحشي للبصلة.
- **lateral s. of spinal cord, anterior (= s. ventrolateralis medullae spinalis)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ الأمَامِيُّ للنُخَاع؛ التلم البطناني الوحشي للنخاع.
- **lateral s. of spinal cord, posterior (= s. dorsolateralis medullae spinalis)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ الخَلْفِيُّ للنُخَاع؛ التلم الظهراني الوحشي للنخاع.
- **s. lateralis cerebri** التَلَمُ الوَحْشِيُّ لِلمُخّ. شق عميق يبدأ من المادة المثقبة الامامية ويمتد وحشياً بين الفصين الصدغي والجبهي ثم يدور إلى الخلف بين الفصين الصدغي والجداري وهو ينقسم إلى الفروع الامامي والصاعد والخلفي ويسمى أيضاً شق سيلفيس.
- **s. lateralis mesencephali** التَلَمُ الوَحْشِيُّ لِلدِّمَاغ المُتَوَسِّط. أخدود طولاني على جانب الدماغ المتوسط يفصل ساق المخ عن السقيفة.
- **s. lateralis pedunculi cerebri (= s. lateralis mesencephali)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ لِسَاق المُخ.

يفصل التلفيف الحزامي إلى الأسفل عن التلفيف الجبهي الإنسي والفصيص جنيب المركزي إلى الأعلى ومن الممكن تقسيمه إلى القسمين الجبهي والهامشي.

- **s. cingulatus (= s. cinguli)** التَلَمُ الحِزَامِيّ.
- **s. circularis insulae** التَلَمُ الدَائِرِيّ لِلجَزِيْرَة. شق يحيط تقريباً بالجزيرة ويفصلها عن الوصاد.
- **s. collateralis** التَلَمُ الجَانِبِيّ. تلم طولاني على السطح السفلي لنصف كرة المخ بين التلفيفين المغزلي المجاور للحصين.
- **s. corporis callosi** تَلَمُ الجِسْمِ الثَفَنِيّ. تلم يحيط بالناحية المحدبة للجسم الثفني في قاع الشق المخي الطولاني.
- **s. dorsolateralis medullae oblongatae** التَلَمُ الظَهْرِيُّ الوَحْشِيُّ لِلبَصَلَة. امتداد علوي للثلم الظهري الوحشي للنخاع الشوكي وهو يوفر مرتكزاً لألياف الأعصاب اللساني البلعومي والمبهم والإضافي.
- **s. dorsolateralis medullae spinalis** التَلَمُ الظَهْرِيّ الوَحْشِيّ لِلنُخَاع. تلم طولاني على السطح الظهري الوحشي للنخاع يوفر مدخلاً للجذور النخاعية الظهرية ويفصل الحبلين الظهري والوحشي عن بعضهما.
- **s. frontalis inferior** التَلَمُ الجَبْهِيُّ السُفْلِيّ. تلم طولاني قصير يفصل التلفيفين الجبهيين السفلي والوسطي عن بعضهما.
- **s. frontalis superior** التَلَمُ الجَبْهِيُّ العُلْوِيّ. تلم طولاني يفصل التلفيفين الجبهيين الوسطي والعلوي عن بعضهما.
- **s. habenulae** التَلَمُ العِنَانِيّ. أخدود يفصل مثلث العنان عن السطح العلوي للمهاد.
- **s. hippocampi** التَلَمُ الحُصَيْنِيّ. التلم الذي يمتد من ضمادة الجسم الثفني حتى قمة الفص الصدغي تقريباً ويكوّن الحدود الانسية للتلفيف المجاور للحصين.
- **s. horizontalis cerebelli (= fissura horizontalis cerebelli)** الشَقُّ الأفقي المُخَيخِيّ.
- **s. hypothalamicus** التَلَم الوِطَائِيّ. تلم ضحل مدور على جدار البطين الثالث يمتد من الثقبة بين البطينين حتى مسال الدماغ.

- **s. medianus posterior medullae spinalis (= s. medianus dorsalis medullae spinalis)** التَلَمُ النَاصِفُ الخَلْفِيُّ للنُخَاع.
- **s. medianus ventriculi quarti** التَلَمُ النَاصِفُ للبُطينِ الرَابِع. اخدود ناصف في قاع البطين الرابع.
- **s. mesencephali medialis (= s. medialis cruris cerebri)** التَلَمُ الإنْسِيُّ للدِّمَاغِ المُتَوَسِط.
- **s. of Monro (= s. hypothalamicus)** تَلَمُ مُونْرُو. التلم الوطائي.
- **s. nervi oculomotorii (= s. oculomotorius)** تَلَمُ العَصَبِ مُحَرِّك المقلة.
- **s. nervi petrosi majoris** تَلَمُ العَصَبِ الصَخْرِيّ الكَبِير. اخدود صغير في قاع الحفرة القحفية الوسطية يجري إلى الأمام وإلى الجهة الإنسية من فرجة قناة الوجهي حتى الثقبة الممزقة وهو يضمّ العصب الصخري الكبير.
- **s. nervi petrosi minoris** تَلَمُ العَصَبِ الصَخْرِيّ الصَغِير. أخدود صغير في قاع الحفرة القحفية الوسطية يجري إلى الأمام وإلى الجهة الإنسية بالجهة الوحشية من تلم العصب الصخري الكبير ويؤوي العصب الصخري الصغير.
- **s. nervi petrosi superficialis majoris (= s. nervi petrosi majoris)** تَلَمُ العَصَبِ الصَخْرِيّ السَطْحِيّ الكَبِير.
- **s. nervi petrosi superficialis minoris (= s. nervi petrosi minoris)** تَلَمُ العَصَبِ الصَخْرِيّ السَطْحِيّ الصَغِير.
- **s. nervi radialis** تَلَمُ العَصَبِ الكُعْبُرِيّ. أخدود عريض مائل على السطح الخلفي للعضد لمرور العصب الكعبري والشريان العضدي العميق.
- **s. nervi spinalis** تَلَمُ العَصَبِ النُخَاعِيّ. الأخدود على السطح العلوي لكل من الفقرات الرقبية الذي يمتد من الثقبة الأفقية إلى الجهة الوحشية ويفصل الدرنتين الأمامية والخلفية عن بعضهما وهو يضم الفرع البطني من العصب الرقبي.
- **s. nervi ulnaris** تَلَمُ العَصَبِ الزَنْدِيّ. اخدود ضحل عمودي على السطح الخلفي لِلُقَيْمَة العضد الإنسية وهو يضم العصب الزندي.
- **s. lateralis posterior medullae oblongata (= s. dorsolateralis medullae oblongatae)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ الخَلْفِيُّ لِلبَصَلَة.
- **s. lateralis posterior medullae spinalis (= s. dorsolateralis medullae spinalis)** التَلَمُ الوَحْشِيُّ الخَلْفِيُّ لِلنُخَاع.
- **s. limitans** التَلَمُ المُحَدِّد. أخدود في منتصف المسافة على السطح الداخلي لكل من الجداريـن الداخليين للقناة العصبية والذي يفصله إلى الصفيحة الجناحية الظهرية والصفيحة القاعدية البطنية.
- **s. limitans fossae rhomboideae** التَلَمُ المُحَدِّد لِلحُفْرَةِ المَعَينِيَّة. اخدود طولاني على الجهة الوحشية للبارزة الأنسية يمتد على طول قاع البطين الرابع.
- **s. limitans insulae (= s. circularis insulae)** التَلَمُ المُحَدِّد لِلجَزِيرَة؛ التَلَم الدائري للجزيرة.
- **s. limitans ventriculorum cerebri (= s. limitans)** التَلَمُ المُحَدِّد لِبُطينِ الدِّمَاغ.
- **s. lunatus** التَلَمُ الهِلاَلِيّ. وحدة صغيرة هلالية الشكل تشاهد أحياناً على السطح الوحشي للفص القذالي للدماغ.
- **s. medialis cruris cerebri (= s. oculomotorius)** التَلَمُ الإنْسِيُّ لِسَاقِ المُخ؛ تلم محرك المقلة.
- **s. medianus dorsalis medullae oblongatae** التَلَمُ النَاصِفُ الظَهْرِيّ لِلبَصَلَة. أخدود ضيق يوجد فقط في القسم المغلق من البصلة (النخاع المستطيل) والذي يمثل امتداداً للتلم الناصف الظهري للنخاع الشوكي وهو يفصل الحزمتين الدقيقتين عن بعضهما.
- **s. medianus dorsalis medullae spinalis** التَلَمُ النَاصِفُ الظَهْرِيُّ لِلنُخَاع. أخدود عمودي ضحل على السطح الظهري للنخاع الشوكي في المستوى الناصف والذي يمتد منه الحاجز الناصف الظهري وهو يفصل الحبلين الظهريين عن بعضهما.
- **s. medianus posterior medullae oblongatae (= s. medianus dorsalis medullae oblongata)** التَلَمُ النَاصِفُ الخَلْفِيُّ للبَصَلَة.

- **s. paraolfactorius anterior** **التلم الأمامي المجاور للفصّ الشَمِّيّ الأمَاميّ**. تلم على السطح الإنسي لنصف كرة المخ بين الباحة المجاورة للشمية إلى الخلف والثلم الجبهي الأمامي من الأمام.
- **s. paraoflactorius posterior** **التَلَمُ الخلفي المجاور للفصّ الشَمِيّ**. تلم مخي على السطح الإنسي لنصف كرة المخ تحت ضمادة الجسم الثفني وبين التلفيفين المجاور للانتهائي المجاور للشمي.
- **polar s.** **تَلَمٌ قُطبِي**. أي من الشقوق الصغيرة التي تحيط النهاية الخلفية للتلم المهمازي.
- **pontobulbar s.** **التَلَمُ الجِسْرِيُّ البَصَليّ**. التلم الذي يفصل الجسر عن البصلة.
- **pontopeduncular s.** **التَلَمُ الجِسْرِيُّ السُوَيقِيّ**. التلم الذي يفصل الجسر عن الدماغ المتوسط (الذي يمثله سويق المخ).
- **s. postcentralis** **التَلَمُ خلف المَرْكَزِيّ**. تلم على السطح العلوي الوحشي للمخ يفصل التلفيف خلف المركزي عن باقي أقسام الفص الجداري.
- **postclival s.** **التَلَمُ خلف المَحْدَر**. شق في المخيخ بين المحدر وورقة الدودة.
- **posterointermediate s. of spinal cord (= s. intermedius dorsalis medullae spinalis)** **التَلَمُ الخَلفِيُّ المُتَوَسِّط لِلنُّخَاع**.
- **posterolateral s. of medulla oblongata (= s. dorsolateralis medullae oblongatae)** **التَلَمُ الخَلفِيُّ الوَحْشِيُّ لِلبَصَلَة**.
- **posterolateral s. of spinal cord (= s. dorsolateralis medullae spinalis)** **التَلَمُ الخَلفِيُّ الوَحْشِيُّ لِلنُّخَاع**.
- **postnodular s.** **التَلَمُ خلف العُقَيْدَة**. تلم على الجهة السفلية من المخيخ بين العقيدة ولهاة الدودة.
- **postpyramidal s.** **التَلَمُ خلف الهَرَميّ**. تلم على الجهة السفلية من المخيخ بين الهرم وحدبة الدودة.
- **s. precentralis** **التَلَمُ أمَامَ المَرْكَزِيّ**. تلم عمودي على السطح المحدب من نصف كرة المخ يفصل التلفيف أمام المركزي عن باقي الفص الجبهي.
- **s. prechiasmaticus** **التَلَمُ أمَامَ التَصَالُبَة**. أخدود على السطح العلوي للعظم الوتدي إلى الامام مباشرة من حديبة السرج وهو يضم التصالبة البصرية.
- **s. obturatorius ossis pubis** **التَلَمُ السدَادِيُّ لِعَظْم العَانَة**. أخدود يعبر السطح السفلي للجناح العلوي لعظم العانة ويوفر ممراً للعصب السدادي وللأوعية الدموية السدادية.
- **s. occipitalis anterior** **التَلَمُ القَذَاليّ الأمَامِي**. أخدود عمودي متغير على السطح المحدب للمخ والذي يعتبره البعض الخط الفاصل بين الفصين الجداري والقذالي.
- **sulci occipitales laterales** **الأتْلاَمُ القَذَالِيَّة الوَحْشِيَّة**. أخاديد مستعرضة تقسم التلافيف القذالية الوحشية إلى قسمين علوي وسفلي.
- **sulci occipitales superiores** **الأتْلاَم القَذَالِيَّة العُلْوِيَّة**. اتلام غير منتظمة متعلقة بالتلافيف القذالية العلوية.
- **s. occipitalis transversus** **التَلَمُ القَذَاليّ المُسْتَعرِض**. تلم عمودي خلف التلفيف الزاوي والذي يساعد في تكوين الحدود الأمامية للفص القذالي أو قد يكون أحياناً من ضمنه.
- **s. occipitotemporalis** **التَلَمُ القَذَالِيُّ الصُدْغِيّ**. تلم طولاني على السطح السفلي للفص الصدغي ويفصل التلفيف الصدغي السفلي عن التلفيف القذالي الصدغي الوحشي.
- **s. oculomotorius** **تَلَمُ مُحَرِّك العَيْن**. أخدود طولاني على السطح الإنسي من القسم البطني من سويقة المخ الذي يؤوي العصب محرك العين.
- **s. olfactorius lobi frontalis** **التَلَمُ الشَمِّيّ لِلفَصِّ الجَبْهِيّ**. تلم مستقيم جنيب السهمي على السطح السفلي للفص الجبهي والذي يضم البصلة الشمية والسبيل الشمي ويفصل التلفيفين المستقيم والحجاجي عن بعضهما.
- **optic s. (= s. prechiasmaticus)** **التَلَمُ البَصَري؛ التلم امام التصالُبة**.
- **sulci orbitales lobi frontalis** **الأتْلاَمُ الحَجَاجِيَّة لِلفَصِّ الجَبْهِيّ**. اتلام غير منتظمة بين الأتلام الحجاجية للفص الجبهي.
- **s. parieto-occipitalis** **التَلَمُ الجِدَارِيّ القَذَالِيّ**. تلم في السطح الإنسي من كل من نصفي كرة المخ يجري من التلم المهمازي إلى الأعلى ويؤشر الحدود بين الإسفين والطلل (أمام الاسفين) وكذلك بين الفصين الجداري والقذالي.

الوحشية من الهرم تمرّ فيه ألياف العصب تحت اللساني.

- s. ventrolateralis medullae spinalis **التَلَمُ البَطْناني الوَحْشِيُّ لِلنُّخَاع.** الاخدود الطولاني على السطح البطني الوحشي للنخاع الشوكي من حيث تظهر الجذور العصبية البطنية وهو يفصل الحبلين البطني والوحشي.

- vermicular s. **التَلَمُ الدُوْدِيُّ الشَكْل؛ تَلَمُ الدودة.** شق بين الدودة ونصف كرة المخيخ.

- vertical s. (= s. precentralis) **التَلَمُ أمَامَ المَرْكَزِيّ.**

summation **تَرَاكُم؛ جَمْع.** التأثير التراكمي لعدد من المنبهات التي توضع على العضلة أو العصب أو قوس المنعكس.

- central s. **تَرَاكُمٌ مَرْكَزِيّ.** حالة تجمع منبهات متتالية دون العتبوية في مركز منعكسي حتى تتجمع وتولد استجابة منعكسية.

- spatial s. **تَرَاكُمٌ حَيْزِيّ.** تراكم يتولد من تجمع منبهات دون العتبوية أو دفعات عصبية متزامنة وقريبة في حيز محدد تولد استجابة منعكسية.

- temporal s. **تَرَاكُمٌ زَمَنِيّ.** تراكم يتولد من تجمع منبهات دون عتبوية أو دفعات عصبية متشابهة في النوع ولكنها متزامنة أو قد تكون متتالية ضمن فترة معينة.

sunstroke **ضَرْبَةُ الشَمْس؛ الرَعَن.** حمى حرارية تتولد عن التعرض للشمس وتتصف بالاختلاج والسبات والحرارة العالية وخصوصاً في الجلد.

superego **الأنَا العُلْيَا.** في التحليل النفسي هي الحالة الشخصية التي تعمل كمراقب على فعاليات الأنا ومقارنتها بالمقاييس المثالية وتشمل الوظائف النفسية التي تظهر في المواقف الاجتماعية ونقد الذات ومفهوم الصحيح والغلط والضمير والقيم الخلقية.

supersensitivity **فَرْطُ الحساسية.** فرط التحسس الشاذ.

- disuse s. **فَرْطُ الحساسية بِعَدَمِ الإسْتِعْمَال.** زيادة فعالية سبيل عصبي بعد تعرضه المزمن الطويل

- preclival s. **التَلَمُ أمَامَ المَحْدَر.** شق في المخيخ بين القنة والمحدر.

- prepyramidal s. **التَلَمُ أمَامَ الهَرَمِيّ.** تلم على السطح السفلي للمخيخ بين لهاة الدودة والهرم.

- prerolandic s. (= s. precentralis) **التَلَمُ أمَامَ الرُولاَنْدِيّ؛ التلم أمام المركزي.**

- retrocentral s. (= s. postcentralis) **التَلَمُ وَرَاء المَرْكَزِيّ.**

- s. rhinalis **التَلَمُ الأنْفِي.** شق على السطح السفلي لنصف كرة المخ يفصل القسم الأمامي من التلفيف المجاور للحصين عن باقي الفص الصدغي.

- s. subparietalis **التَلَمُ تَحتَ الجِدَارِيّ.** تلم على الوجه الإنسي لنصف كرة المخ فوق ضمادة الجسم الثفني ويفصل الطلل عن التلفيف الحزامي.

- s. Sylivii (= fossa lateralis cerebri) **تَلَم سلفيوس؛ الحُفْرَةُ المخيّة الوَحْشِيَّة.**

- s. temporalis inferior **التَلَمُ الصُدْغِيُّ السُفْلِيّ.** 1. تلم طولاني على السطح الوحشي للفص الصدغي يفصل التلفيفين الصدغيين الوسطي والسفلي عن بعضهما البعض.

- s. temporalis medius (= s. temporalis inferior) **التَلَمُ الصُدْغِيُّ الوَسَطِيّ.**

- s. temporalis superior **التَلَمُ الصُدْغِيُّ العُلْوِيّ.** تلم طولاني على السطح الوحشي من نصف كرة المخ يمر إلى الأسفل وإلى الأمام من التلفيف الزاوي حتى القطب الصدغي ويفصل التلفيفين الصدغيين العلوي والسفلي.

- sulci temporalis transversi **الاتْلاَمُ الصُدْغِيَّة المُسْتَعرِضَة.** اتلام عمودية غير منتظمة في قسم الفص الصدغي الذي يقع داخل التلم الوحشي.

- Turner's s. (= s. intraparietalis) **تَلَمُ تَرْنَر؛ التلم داخل الجداري.**

- s. ventralis medullae spinalis (= ventral median fissure of spinal cord) **التَلَمُ النَاصِف البَطْناني لِلنُّخَاع؛ التلم البطناني للنخاع.** انظر fissure.

- s. ventrolateralis medullae oblongata **التَلَمُ البَطْنانِيُّ الوَحْشِيُّ لِلبَصَلَة.** تلم طولاني على السطح البطني للبصلة (النخاع المستطيل) بالجهة

- s. fronto- ethmoidalis الدَرْزُ الجَبْهِيُّ الغِرْبَالِيّ. خط الاتصال في الحفرة القحفية الأمامية بين العظم الجبهي واللوحة المصفوية للعظم الغربالي.

- s. frontolacrimalis الدَرْزُ الجَبْهِيُّ الدَّمْعِيّ. خط الاتصال بين الحافة العلوية للعظم الدمعي والجزء الحجاجي من العظم الجبهي.

- s. frontomaxillaris الدَرْزُ الجَبْهِيُّ الفَكِيُّ العُلْوِيّ. خط الاتصال بين العظم الجبهي والناتيء الجبهي للفك العلوي.

- s. frontonasalis الدَرْزُ الجَبْهِيّ الأنْفِيّ. خط الاتصال بين النهاية الجبهية للعظمين الانفيين.

- s. frontozygomatica الدَرْزُ الجَبْهِيّ الوَجْنِيّ. خط الاتصال بين العظم الوجني والناتيء الوجني للعظم الجبهي.

- s. harmonia (= s. plana) دَرْزٌ مُسَطَّح: درزٌ منسّق.

- s. incisiva الدَرْزُ القَاطِعِيّ. درز غير واضح يشاهد أحياناً ممتداً إلى الجهة الوحشية من الحفرة القاطعية إلى الحيز بين السن النابي والقاطع الوحشي وهو يؤشر خط التحام العظمين الفكي العلوي ومقدّم الفكي العلوي.

- s. infraorbitalis الدَرْزُ تَحتَ الحَجَاج. درز يشاهد أحياناً ممتداً من الثقبة تحت الحجاج إلى الاخدود تحت الحجاج.

- s. intermaxillaris الدَرْزُ بَينَ عَظمِيّ الفَكُ العُلْوِيّ. خط الاتصال بين العظمين الفكين العلويين للجهتين تحت الشوكية الأنفية السفلية.

- s. internasalis الدَرْزُ بَينَ عَظمَيّ الأنْف. خط الاتصال بين عظمي الأنف.

- s. lacrimoconchalis الدَرْزُ الدَّمْعِيُّ القُرَينِيّ. خط الاتصال بين العظم الدمعي والقرين السفلي للانف.

- s. lacrimomaxillaris الدَرْزُ الدَّمْعِيّ الفَكِيُّ العُلْوِيّ. درز على الجدار الداخلي للحجاج بين العظم الدمعي والفك العلوي.

- s. lambdoidea الدَرْزُ اللأمِيّ. خط الاتصال بين العظمين القذالي والجداري.

- s. limbosa دَرْزٌ متداخل الحواف. طرز من الادراز يشاهد فيه تناشب الحواف المائلة المشطوفة.

إلى دواء مضاد ويتولد ذلك من تغير في حساسية المستقبلات بعد التشابكية.

supine مُسْتَلْقٍ. مستلق على ظهره ووجهه للأعلى.

suppression كَبْت. 1. التوقف المفاجىء للإفراز أو الإبراز أو التفريغ الطبيعي 2. في الطب النفساني هو التثبيط الواعي لفكرة أو منبه غير مرغوب فيهما وهو غير الكظم غير الواعي.

surexcitation فَرْطُ الإسْتِثَارَة.

surgery, psychiatric جِرَاحَةٌ نَفْسِيَّة. جراحة دماغية تجري لمعالجة بعض الاضطرابات النفسية.

surgery, stereotaxtic جِرَاحَةٌ تجسيميَّة؛ جِراحة التوضيع بالفراغ. تقنية إجراء تخريبات محددة في مجموعة من باحات الأنسجة المريضة الصغيرة المعينة في أعماق البنية الدماغية المصابة بعد تعيين حدود المنطقة بدقة بواسطة ثلاثة إحداثيات. وتجرى التخريبات بالحرارة أو بالبرودة أو بأشعة اكس أو بالأشعة فوق الصوتية.

sutura دَرْز. نوع من المفاصل الليفية حيث يتحد السطحان المتقابلان من العظمين بطبقة ليفية رقيقة جداً ولا يمكن تحريكهما على بعضهما أبداً وهي توجد في الجمجمة.

- s. coronalis الدَرْزُ الإكْلِيلِيّ. خط اتصال العظم الجبهي مع العظمين الجداريين.

- suturae cranialis (= s. cranii) الادراز القِحْفِيَّة. الأدراز بين مختلف عظام الجمجمة.

- s. dentata (= s. serrata) الدَرْزُ المُشَرْشَر؛ الدَرْز المسنَّن.

- s. ethmoidolacrimalis الدَرْزُ الغِرْبَالِيّ الدَمْعِيّ. الدرز العمودي عند الاتصال بين العظم الدمعي والصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي على الجدار الإنسي للحجاج.

- s. ethmoidomaxillaris الدَرْزُ الغِرْبَالِيُّ الفَكِي العُلْوِيّ. خط الاتصال بين الصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي والوجه الحجاجي للفك العلوي

- s. frontalis الدَرْزُ الجَبْهِيّ. الدرز العابر عادة للاتصال بين النصفين الأيمن والأيسر للعظم الجبهي وقد يدوم قسمه السفلي في البالغين.

- s. sphenofrontalis الدَرْزُ الوتَديُّ الجَبْهِيّ. درز طويل يوصل الجزء الحجاجي للعظم الجبهي إلى الجناحين الكبير والصغير للعظم الوتدي على جهتي الجمجمة.
- s. sphenomaxillaris الدَرْزُ الوَتَديُّ الفَكيُّ العُلْويّ. درز يشاهد أحياناً بين الناتيء الجناحي للعظم الوتدي والفك العلوي.
- s. sphenoorbitalis الدَرْزُ الوَتَديُّ الحَجَاجِيّ. خط الاتصال بين الناتيء الحجاجي للعظم الحنكي وجسم العظم الوتدي.
- s. sphenoparietalis الدَرْزُ الوَتَديُّ الجِدَارِيّ. خط الاتصال بين الجناح الكبير للعظم الوتدي والعظم الجداري.
- s. sphenosquamosa الدَرْزُ الوَتَدِيُّ الصَدَفيّ. خط الاتصال بين الجناح الكبير للعظم الوتدي والجزء الصدفي من العظم الصدغي.
- s. sphenovomeriana الدَرْزُ الوَتَديُّ الميكَعِيّ. خط الاتصال بين النواتيء الغمدية للصفائح الجناحية للعظم الوتدي وجناح الميكعة.
- s. sphenozygomatica الدَرْزُ الوَتَديُّ الوَجْنيّ. خط الاتصال بين الجناح الكبير للعظم الوتدي والعظم الوجني.
- s. squamosa دَرْزٌ حَرْشَفِيّ. نمط من الادراز يتكون من تراكب الحواف المائلة للعظام المشتركة.
- s. squamosa cranii الدَرْزُ الصَدَفيُّ القحْفِيّ. الدرز بين الجزء الصدفي للعظم الصدغي والعظم الجداري.
- s. squamomastoidea الدَرْزُ الصَدَفِيُّ الخُشَـائـيّ. درز يـوجـد بيـن الجـزئيـن الصـدفـي والخشائي للعظم الصدغي.
- s. temporozygomatica الدرزُ الوجني الصدغي؛ الدَرْزُ الصُدْغيُّ الوَجْنيّ. خط الاتصال بين الناتيء الوجني للعظم الصدغي والناتيء الصدغي للعظم الوجني.
- s. vera دَرْزٌ حَقِيقيّ. درز حقيقي لا تتولد اية حركة فيه.
- s. zygomaticofrontalis (= s. frontozygomatica) الدَرْزُ الجَبْهِيُّ الوَجْنيّ.
- s. zygomaticomaxillaris الدَرْزُ الوَجْنيُّ
- s. metopica الدَرْزُ بين العينين. درز جبهي باقٍ في البالغين.
- s. nasofrontalis (= s. frontonasalis) الدرز الجبهي الأنفي.
- s. nasomaxillaris الدَرْزُ الانفِيُّ الفَكيُّ العُلْويّ. خط الاتصال بين الحافة الوحشية للعظم الانفي والناتيء الجبهي للفك العلوي.
- s. notha دَرْزٌ مُتلاصق الحواف؛ درزٌ مُصاقِب. نمط من الادراز يتكون من تلاصق السطوح الخشنة لحواف العظام المشتركة في الدرز.
- s. occipitomastoidea الدَرْزُ القَذَاليُّ الخُشَائيّ. امتداد للدرز اللامي بين العظم القذالي والحافة الخلفية للجزء الخشائي للعظم الصدغي.
- s. palatina mediana الدَرْزُ الحَنَكيُّ النَاصِف. خط الاتصال بين الجزء المستعرض للعظمين الحنكيين للجهتين.
- s. palatina transversa الدَرْزُ الحَنكيُّ المُسْتَعْرِض. خط الاتصال بين نواتيء الفك العلوي والأقسام المستعرضة للعظمين الحنكيين للجهتين.
- s. palato- ethmoidalis الدَرْزُ الحَنَكِيُّ الغِرْبَاليّ. خط الاتصال بين الناتيء الحجاجي للعظم الحنكي والصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي.
- s. palatomaxillaris الدَرْزُ الحَنَكيُّ الفكيُّ العُلوِيّ. درز في قاع الحجاج بين الناتيء الحجاجي للعظم الحنكي والجزء الحجاجي للفك العلوي.
- s. parietomastoidea الدَرْزُ الجِدَارِيُّ الخُشَائيّ. خط الاتصال بين الزاوية السفلية الخلفية للعظم الجداري والناتيء الخشائي للعظم الصدغي.
- s. plana دَرْزٌ مُسَطَّح. نمط من الأدراز يتكون من مصاقبة بسيطة للسطوح المتجاورة المتناشبة من حواف العظام المشتركة.
- s. sagittalis الدَرْزُ السَهْميّ. خط الاتصال بين العظمين الجداريين.
- s. serrata دَرْزٌ مُشَرْشَر. نمط من الادراز تتصل فيه العظام بحواف متناشبة تشبه حافة المنشار.
- s. spheno- ethmoidalis الدَرْزُ الوتديُّ الغِرْبَاليّ. خط الاتصال بين جسم العظم الوتدي والصفيحة الحجاجية للعظم الغربالي.

sympathicolytic (= sympatholytic) حَالُ الوُدْيّ.

sympathicomimetic (= sympathomimetic) مَحَاكِي الوُدْيّ.

sympathicopathy اِعْتِلاَلٌ وُدْيّ. أي مرض يتولد عن اضطراب الجهاز العصبي الودي.

sympathicotonia (= sympatheticotonia) تَغَلُّبُ الوُدْيّ.

sympathicotripsy هَرْسُ الوُدْيّ. الهرس الجراحي للعصب أو للعقدة أو للضفيرة العصبية الودية.

sympathicotropic 1. أَلِيفُ الوُدْيّ 2. مُوَجِّهٌ لِلوُدْيّ. 1. ماله ألفة للجهاز العصبي الودي 2. عامل له ألفة للجهاز الودي أو يؤثر على الجهاز العصبي الودي.

sympathicus (= sympathetic nervous system) الجهازُ العَصَبِيُّ الوُدْيّ.

sympathin سِمْبَاثِين. وسيط عصبي هرموني للدفعات العصبية عند التشابكات العصبية الودية وأهم أنواعه هما الأبينيفرين والنورأبينيفرين ويستعمل المصطلح سمباثين فقط عند عدم معرفة طبيعة الوسيط.

sympathism الإيحائية؛ الوُدْيّة. الاستعداد للتأثر بالتنويم أو بالإيحاء أو نقل الأحاسيس من شخص لآخر.

sympathoadrenal وُدْيٌّ كُظَرِيّ. منسوب إلى الجهاز العصبي الودي ولب الغدة الكظرية.

sympathoblastoma (= sympatheticoblastoma) وَرَمُ أَرُومَةِ الوُدْيّة.

sympathogonia سُلَيفات الوُدِيّة. خلية جنينية غير مميزة تتنامى لتولد الخلية الودية.

sympathogonioma (= sympathoblastoma) وَرَمُ أَرُومَةِ الوُدْيّة.

sympatholytic حَالُ الوُدْيّ. عامل مضاد لتاثير الدفعات التي تنقلها الألياف العصبية البعد التشابكية الأدرينالية الفعل للجهاز العصبي الودي.

sympathomimetic مُحَاكِي الوُدْيّ. عامل

الفَكِيُّ العُلْوِيّ. خط الاتصال بين العظم الوجني والناتىء الوجني للفك العلوي.

- s. zygomaticotemporalis (= s. temporozygomatica) الدَرْزُ الصُدْغِيُّ الوَجْنِيّ.

suture 1. دَرز 2. خِياطة 3. خَيط 4. غُرْزَة

symbolia الإدْرَاكُ اللَّمْسِيّ. إدراك طبيعة الأجسام بواسطة حاسة اللمس فقط.

symbolism الرَمْزِيّة. 1. حالة عقلية شاذة تمثل فيها مدارك الشخص وحاجياته برموز أو باجسام أخرى 2. في التحليل النفسي هي عملية التفكير اللاواعي وعادة ما تكون ذات طبيعة جنسية حيث تحول معانيها الحقيقية بحيث لا تدرك بأنها أفكاراً جنسية من قبل الانا العلوية.

sympathectomy قَطْعُ الوُدْيّ. قطع أو فصل أو استئصال جزء من السبيل العصبي الودي.

- chemical s. قَطْعُ الوُدْيُّ الكِيْمِيَائِيّ. كبت فعالية الجهاز العصبي الودي بواسطة الأدوية الخاصة المناسبة لذلك.

sympathetic وُدْيّ. 1. منسوب إلى التواد أو مسبب به أو يظهره 2. عصب ودي أو الجهاز العصبي الودي.

sympatheticomimetic (= sympathomimetic) مُحَاكِي الوُدْيّ.

sympatheticoparalytic شَلَلِيٌّ وُدْيّ. مسبب عن أو مصاب بشلل الجهاز العصبي الودي.

sympatheticotonia تَغَلُّبُ الوُدْيّ. حالة يسود فيها الجهاز العصبي الودي على الوظائف العامة لاعضاء الجسم وتتصف بالتشنج الوعائي وارتفاع ضغط الدم وتكون جلد الوز والمنعكس الهدابوي النخاعي.

sympathic (= sympathetic) وُدْيّ.

sympathicectomy (= sympathectomy) قَطْعُ الوُدْيّ.

sympathicoblastoma وَرَمُ أَرُومَةِ الوُدْيّة. ورم خبيث يحوي أرومات الودية.

sympathicogonioma (= sympathicoblastoma) وَرَمُ أَرُومَةِ الوُدْيّة.

أو مرور وقت طويل قبل إدراك حس الألم وهما من علامات التابس الظهري.

- Seguin's signal s. **عَرَضُ إشَارَة سِيغُوين.** التقلص اللاإرادي للعضلات قبل نوبة الصرع.

- Trendelenburg's s. **عَرَضُ تِرنْدِلِنبرغ.** مشية متهادية بسبب شلل العضلات الألوية.

- Wartenberg's s. **عَرَضُ فارتِنبِرغ.** 1. انثناء الإبهام عند ثني الأصابع الأخرى بوجه المقاومة ويشاهد ذلك في آفات الهرمي. 2. الشعور بالحك في المناخر وفي قمة الأنف في أورام الدماغ.

- withdrawal s. (= withdrawl) **اعراضُ الإمْتِنَاع.** العزل.

synalgia **ألَمٌ مُحَوَّل.** ألم يحس به في إحدى المناطق نتيجة آفة في موضع آخر من الجسم.

synapse **مَشْبَك.** (ج: مَشَابِك). موقع تقارب العصبونات الوظيفي حيث تنتقل الدفعات العصبية من عصبون لآخر بطريقة كيميائية أو كهربائية وفي المشبك النمطي تنتقل الدفعات بواسطة الناقل العصبي (كالأسيتيل كولين أو النورأبينفرين.. الخ) الذي تطلقه نهايات الأعصاب قبل المشبكية المثارة الذي ينتشر عبر الأخدود المشبكي ليتحد مع المستقبلات على الغشاء بعد المشبكي والذي يولد تغييراً كهربائياً فيه يؤدي إلى توليد الدفعات العصبية فيه.

- adrenergic s. **مَشْبَكٌ أدْرِينَاليني الفِعْل.** مشبك يكون الأدرينالين الناقل العصبي فيه.

- axoaxonic s. **مَشْبَكٌ مِحْوَارِيٌّ مِحْوَارِيّ.** مشبك بين محوار أحد العصبونات ومحوار عصبون آخر.

- axodendritic s. **مَشْبَكٌ مِحْوَارِيٌّ تَغَصُّنِيّ.** مشبك بين محوار أحد العصبونات وتغصن عصبون آخر.

- axodendrosomatic s. **مَشْبَكٌ مِحْوَارِيٌّ تَغَصُّنِيٌّ جَسَدِيّ.** مشبك بين محوار أحد العصبونات وتغصنات وجسم عصبون آخر كما هو الحال في العصبونات الحركية.

- axosomatic s. **مَشْبَكٌ مِحْوَارِيٌّ جَسَدِيّ.** مشبك بين محوار أحد العصبونات وجسم عصبون آخر.

يولد تأثيراً مشابهاً لتأثير الدفعات العصبية التي تنقلها الألياف الودية بعد التشابكية.

sympathy **تَوَادّ.** 1. مشاركة عاطفية لأفكار الأشخاص الآخرين وأحاسيسهم وخبراتهم 2. تأثير يحدث في أحد الأعضاء نتيجة إصابة أو مرض في عضو آخر من الجسم 3. العلاقة الموجودة بين الدماغ والجسم والتي تؤدي إلى تأثر أحدهما بالآخر 4. التأثير الذي يحدثه أحد الأفراد على فرد آخر كما يحدث في التنويم أو عند التثاؤب أو عند انتقال الأعراض الهستيرية.

symptom **عَرَض.** (ج: أعْرَاض). أي من الدلائل الشخصانية للمرض أو حالة المريض كالدلائل التي يدركها المريض أو بعض الحالات التي تدل على تغير حالة المريض الجسدية أو العقلية.

- abstinence s. (= withdrawl s.) **عَرَضُ الإمْتِنَاع.** عرض نفسي يظهر عند توقف المدمن عن تناول المخدّر.

- Barany's s. **عَرَضُ بَارَاني.** عند اضطرابات التوازن الناتجة عن مرض الجهاز الدهليزي يتأثر اتجاه السقوط بتغيير وضع الرأس.

- Bekhterev's s. **عَرَضُ بِخْتِرِيف.** شلل عضلات الوجه للحركات الذاتية في مرض التابس الظهري.

- Bonhoeffer's s. **عَرَضُ بُونْهُويفَر.** فقدان التوتر العضلي في داء الرقص.

- colliver's s. **عَرَضُ كُولِيفَر.** حركات نفضانية أو رعشية أو اختلاجية غريبة في الأطراف والوجه والفك وأحياناً في كل الجسم تشاهد في المرحلة قبل الشللية في التهاب سنجابية النخاع.

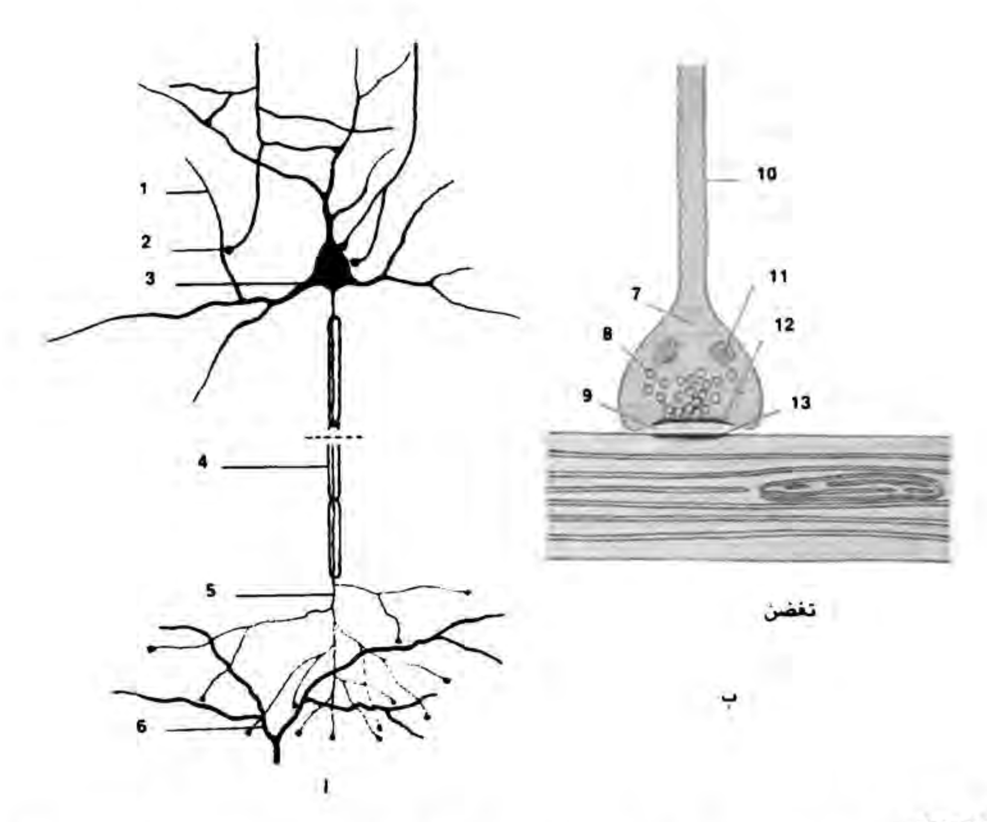
- dissociation s. **عَرَضٌ تَفَارُقِيّ.** خدر للألم والحرارة والبرودة من دون فقدان حس اللمس ويشاهد ذلك في تكهف النخاع.

- Epstein's s. **عَرَضُ إبشتَاين.** عرض يشاهد في الأطفال العصبيين يتكون من عدم حركة الجفن العلوي للأسفل فيعطي ذلك المريض سحنة مرعبة.

- Haenel's s. **عَرَضُ هِينِل.** قلة التحسس عند الضغط على المقلتين في التابس الظهري.

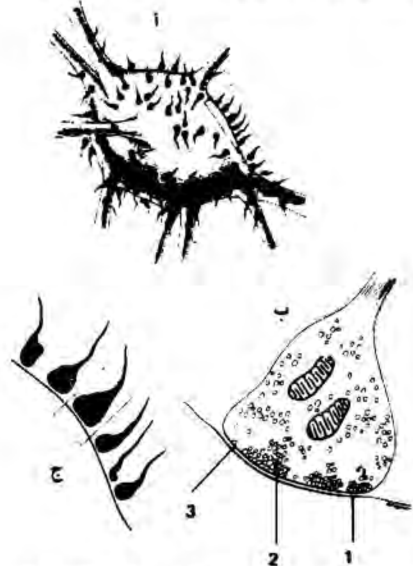
- reflex s. **عَرَضٌ مُنْعَكِس.** عرض يحدث في منطقة بعيدة عن تلك المصابة بالمرض.

- Remak's s. **عَرَضُ رِيمَاك.** تعدد مواقع الإحساس



synapse

رسم تخطيطي لعصبون يبين اتصالاته والمشبك: أ ـ عصبون (باللون الأحمر) واتصالاته الشبكية مع ألياف عصبية واردة إليه وصادرة منه (باللون الأسود): (1) تغضن (2) زر (3) جسم العصبون (4) الغمد الميالييني (5) المحوار (6) تغضن. ب ـ مشبك: (7) زر (8) حويصلة (9) الفلح المشبكي (10) المحوار (11) متقدرة (12) الغشاء قبل المشبكي (13) الغشاء بعد المشبكي.



synapse

أ ـ تخطيط أحد العصبونات وبعض نتوءاته. وتظهر بعض نهايات العصبونات الأخرى المنتهية عليه بلون أسود غامق. ب ـ تخطيط لمشبك إحدى النهايات: ج ـ نهايات عصبية على سطح العصبون. (1) الغشاء بعد المشبك (2) حويصلات مشبكية (3) الغشاء قبل المشبك.

syncytium مَخْلَى. كتلة جبلية عديدة النوى تتولد عن اندغام عدد من الخلايا.

syndrome مُتَلاَزِمَة. مجموعة أعراض تحدث سوية أو مجموعة علامات حالة مرضية أو معقد علامات مرضية.

- abstinence s. (= withdrawl s.) مُتَلاَزِمَةُ الإمْتِنَاع. الانعزال.

- acute brain s. (= organic brain s.) متلازِمَةُ الدِّمَاغِ الحَادَّة.

- Adie's s. مُتَلاَزِمَةُ أدِي. متلازمة تتكون من استجابة حدقية مرضية (حدقة متوترة) وأهم صفاتها هي التوتّر العضلي عند التكيف فتتقلص الحدقة على الجهة المصابة عند الرؤية القريبة أبطأ من تقلص الحدقة على الجهة المعاكسة وكذلك فإنها تتوسع أبطأ من العين على الجهة السليمة ولا تستجيب الحدقة المصابة للضوء المباشر أو غير المباشر بطريقة طبيعية ولكنها قد تستجيب بطريقة شاذة. وتكون بعض المنعكسات الوترية مفقودة أو ضعيفة ولكن لا توجد أية اضطرابات حركية أو حسية وليست هناك أية تغيرات ظاهرة تدل على وجود مرض في الجهاز العصبي.

- adiposogenital s. (= adiposogenital dystrophy) مُتَلاَزِمَةٌ شُحَامِيَّةٌ تَنَاسُلِيَّة؛ حَثَلٌ شحامِيّ تناسُلي.

- Alajouanine's s. مُتَلاَزِمَةُ الاجوَانِين. آفات متناظرة للعصبين السادس والسابع القحفيين مع شلل وجهي بالجانبين وفي العضلة المستقيمة الوحشية في العين مع حنف القدم بالجهتين.

- «Alice in Wonderland» s. مُتَلاَزِمَةُ «اليس في أَرْضِ العَجَائِب». حالة توهم تظهر بنكران الذات واضطراب صورة الجسم واختلال حس مرور الوقت وتوهمات وانخداعات عديدة أخرى ومن الممكن أن تترافق مع الفصام أو الصرع أو الشقيقة أو أمراض الفص الجداري أو الحالات المنومة أو العقاقير المولدة للهلس.

- amnestic s. متلازمة فقد الذاكرة. اضطراب عقلي عضوي يتصف بضعف الذاكرة سواء اللاحقة أو السابقة ويحدث مع حالة وعي طبيعي، ولا تشمل هذه المتلازمة ضعف الذاكرة الذي يشاهد في الخرف أو الهذيان. ومن الممكن أن تترافق هذه الأعراض مع

- catacholaminergic s. مَشْبَكٌ كَاتَاكُول أمِينِيُّ الفِعْل. مشبك يكون فيه الكاتاكول أمين هو الناقل العصبي.

- cholinergic s. مَشْبَكٌ كُولِينِيُّ الفِعْل. مشبك يكون الأسيتيل كولين هو الناقل العصبي فيه.

- dendrodendritic s. مَشْبَكٌ غَصنِيّ تَغَصُّنِيّ. مشبك من تغصن أحد العصبونات إلى تغصن عصبون آخر.

- en passant s. مَشْبَكٌ عُبُورِيّ. تماس مشبكي يتصف بتعابر وتماس أغشية ألياف العصبونات المتجاورة على طول أحدهما الآخر.

- excitatory s. مَشْبَكٌ إسْتِثَارِيّ. مشبك يستثار لنقل الدفعات عبره.

- inhibitory s. مَشْبَكٌ تَثْبِيطِيّ. مشبك يثبط نقل النبضات عبره.

- loop s. مَشْبَكٌ عُرْوِيّ. مشبك فيه باحة تلامس كبيرة بين أغشية اليافها.

- neuromuscular s. مَشْبَكٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيّ. الاتصال العصبي العضلي.

synapsis تَشَابُك. تلامس النهايات العصبية مع جسد أو محوار أو تغصن عصبون آخر.

synchiria حِسٌّ عُبُورِيّ. حالة يؤدي فيها تنبيه منطقة في إحدى جهتي الجسم إلى حس مماثل في جهتيه.

synchronism تَزَامُن. حدوث حدثين أو فعاليتين أو أكثر في نفس الوقت.

synchronous مُزَامِن. يحدث في نفس الوقت مع حدث آخر أو أحداث أخرى.

syncope غَشْي. فقدان الوعي الوقتي بسبب إقفار الدماغ العام.

- postural s. غَشْيٌ وَضْعِيّ؛ غَشْيُ الوَضعة. فقدان الوعي الوقتي الذي ينتج عن تغيير الوضع.

- stretching s. غَشْيُ التَمَدُّد؛ غَشْيٌ بَسْطِيّ. الغشي الذي يحدث عند تمديد الذراعين للأعلى مع تمديد العمود الفقري.

- tussive s. غَشْيٌ سُعَالِيّ. فقدان الوعي العارض المترافق مع نوبة سعال شديدة.

مع فقدان حسي الحرارة والألم من ساق وجذع وذراع ورقبة الجهة المعاكسة من جلد فروة الرأس.

- **Babinski's s.** مُتَلاَزِمَةُ بَابِنْسكي. ترافق اضطرابات القلب والشرايين مع التهاب السحايا الزهري المزمن والتابس الظهري والخرف الشللي والأعراض الزهرية المتأخرة الأخرى.

- **s. of Babinski- Nageotte** مُتَلاَزِمَةُ بَابِنْسْكي - نَاغْيُوت. متلازمة تنتج عن آفات متعددة تصيب الهرم البصلي والسبل الحسية والسويقات المخيخية والتكوين الشبكي وتتصف بالفالج (الشلل النصفي) والخدر بالجهة المعاكسة (ويكون الخدر فقط في حسي الألم والحرارة عادة) مع تعذُّر التآزر النصفي والرنح النصفي ومتلازمة هورنر في نفس الجهة.

- **Babinski-Vaquez s. (= Babinski's s.)** مُتَلاَزِمَةُ بَابِنسكي فَاكوز.

- **Balint's s.** مُتَلاَزِمَةُ بَالِنْت. شلل التثبيت البصري القشري مع رنح بصري واضطراب الانتباه البصري مع الاحتفاظ بالحركات العينية المنعكسية المستقلية وتتولد عن الآفة الجدارية القذالية بالجهتين.

- **Bannworth's s.** مُتَلاَزِمَةُ بَانُورْث. التهاب السحايا والأعصاب في مرض لايم.

- **Barré- Guillain s. (= acute febrile polyneuritis)** مُتَلاَزِمَةُ بَاريه - غِيلان؛ التهاب الأعصاب الحمّوي الحادّ.

- **Benedikt's s.** مُتَلاَزِمَةُ بنيدِكت. متلازمة تتصف بشلل محرك العين على نفس الجهة مع فرط الحركية والرعاش وخزل الذراع والساق على الجهة المعاكسة والرنح على نفس الجهة. وتنتج هذه المتلازمة عن آفات تخرب العصب محرك العين (القحفي الثالث) والنواة الحمراء والسبيل القشري النخاعي.

- **Bernard's s. (= Horner's s.)** مُتَلاَزِمَةُ بِرْنَارْد.

- **Bernhardt-Roth s. (= meralgia paresthetica)** مُتَلاَزِمَةُ بِرنْهَاردت - رُوث. ألم الفخذ المذلي.

- **Bertolotti's s.** مُتَلاَزِمَةُ بَرْتولُوتي. تعجز الفقرة القطنية الخامسة مع عرق النسا والجنف ويحدث ذلك باندغام الفقرة مع عظم العجز.

التوهان والتخريف وقلة التبصر وضعف الذاكرة ولكنها ليست أعراضاً دائمية. ومن أهم أسبابها عوز الثيامين المترافق مع تعاطي الكحول ولكنها يمكن أن تتولد عن أية آفة مرضية تؤدي إلى تخريب بعض بنيات الدماغ البيني والفص الصدغي (كالتكوين الحصيني والأجسام الحلمية والنوى الظهرية الإنسية للمهاد) كما تشمل الأسباب رضح الرأس وأورام الدماغ والاحتشاء ونقص الاكسجين والتسمم بأوّل اكسيد الكربون والتهاب الدماغ بالهربس البسيط.

- **anterior cord s.** مُتَلاَزِمَةُ النُّخَاع الأمَامِيّ. إصابة موضعية للقسم الامامي للنخاع الشوكي تتصف بالشلل التام ونقص حس الألم والخدر حتى مستوى الإصابة مع الاحتفاظ النسبي بإحساسات العمود الخلفي وهي إحساسات اللمس والوضع والاهتزاز.

- **anterior cornual s.** مُتَلاَزِمَةُ القَرْن الأمَامِيّ. ضمور عضلي بسبب إصابة القرن الامامي للنخاع الشوكي.

- **anticholinergic s.** مُتَلاَزِمَةُ مُضَاد الفِعْل الكُولِيني. التأثير المركزي والمحيطي الناتج عن فرط جرعة الأدوية المضادة للفعل الكوليني أو سوء الاستجابة لها (مثل الاتروبين والفينوتايزين ومضاد الهستامين ومضادات الكآبة ثلاثية الدورات) وتشمل أعراضها وعلاماتها القلق والهذيان والتوهان والأهلاس والنوبات وتسرع القلب وارتفاع حرارة الجسم وتوسع الحدقة وتوسع الأوعية واحتباس البول والمعدة ونقص الافرازات اللعابية والعرقية والقصبية والأنفية البلعومية.

- **anxiety s.** مُتَلاَزِمَةُ القَلَق. الأعراض الجسدية التي ترافق القلق مثل خفقان القلب والتنفس السريع الضحل والتعرق والشحوب والشعور بالهلع.

- **Apert's s. (= acrocephalosyndactyly)** مُتَلاَزِمَةُ ابرْت. تسنم الرأس مع ارتفاق الأصابع.

- **auriculotemporal s.** المُتَلاَزِمَة الأُذُنِيَّة الصُّدْغِيَّة. ظهور منطقة تعرق حمراء على الوجنة عند تناول الطعام ويشاهد ذلك في آفات الغدة النكفية، وهي تنشأ عن بعض إصابات العصب الأذني الصدغي.

- **Avellis's.** مُتَلاَزِمَةُ أفِيليس. شلل الحبال الصوتية والحفاف (شراع الحنك) على نفس الجانب

الاشخاص الآخرين في محيط المريض هم ليسوا انفسهم الحقيقيين بل إنهم غيرهم او أشباههم.

- capsular thrombosis s. مُتَلاَزِمَةُ خُثَار المِحْفَظَة. فالج ينتج عن خثار وعاء دموي يجهز المحفظة الداخلية.

- capsulothalamic s. المُتَلاَزِمَةُ المِحْفَظِيَّةُ المِهَادِيَّة. فالج وعمى شقي وإدراك الألم المنحرف بسبب آفة المهاد والمحفظة الباطنة.

- carotid sinus s. مُتَلاَزِمَةُ الجَيْبِ السُّبَاتيّ. غشي يترافق أحياناً مع نوبات اختلاجية تنتج عن فرط فعالية منعكس الجيب السباتي عند تنبيه أحد الجيبين السباتيين أو كليهما.

- carpal tunnel s. مُتَلاَزِمَةُ النَّفَقِ الرُّسْغِيّ. مجموعة أعراض تتولد من انضغاط العصب الناصف مع ألم ومذل حراري أو محرق في الأصابع واليد ويمتد أحياناً حتى المرفق.

- cauda equina s. مُتَلاَزِمَةُ ذَنَبِ الفَرَس. الم كليل في العجان والمثانة والعجز وينتشر بصورة عامة على طريقة عرق النسا ويترافق مع مذل وشلل لا انعكاسي بسبب انضغاط جذور الاعصاب النخاعية الشوكية.

- caudal dysplasia s. مُتَلاَزِمَةُ خَلَلِ تَنَسُّجِ الذَّنَب. عدم تكون جزء أو كل وحدات الفقرات العصعصية والعجزية وأحياناً القطنية وشدفات النخاع الشوكي الذنبي المناسبة لها مما ينتج خلل وظائف الأمعاء والمثانة.

- caudal regression s (= caudal dysplasia s.) مُتَلاَزِمَةُ خَلَلِ تَنَسُّجِ الذَّنَب.

- cavernous sinus s. مُتَلاَزِمَةُ الجَيْبِ الكَهْفِيّ. وذمة الملتحمة والجفن العادي وجذر الانف وجحوظ العين مع شلل الاعصاب القحفية الثالث والرابع والسادس بسبب خثار الجيب الكهفي.

- central cord s. مُتَلاَزِمَةُ الحَبْلِ المَرْكَزِيّ. إصابة الجزء المركزي من النخاع الشوكي مما يؤدي إلى ضعف أو شلل أكثر في الأطراف العليا عما هو في الاطراف السفلى وتنتج هذه التغييرات المرضية إما عن وذمة النخاع أو النزف.

- centroposterior s. مُتَلاَزِمَةٌ مَرْكَزِيَّةٌ خَلْفِيَّة. تفارق تكهفي نخاعي للاضطرابات التحسسية والحركية الوعائية بسبب آفات الأجزاء المركزية الخلفية للمادة السنجابية للنخاع الشوكي.

- body of Luys's. (= hemiballismus) مُتَلاَزِمَةُ جِسْمِ لُوز؛ زَفَنٌ شِقّي. قذائفية شقية.

- Borjeson's s. مُتَلاَزِمَةُ بُورجيسُون. متلازمة مرتبطة بالصبغي اكس تتصف بتخلف عقلي شديد والصرع وقصور القندية وقصور الاستقلاب والسمنة المفرطة مع تورم الانسجة تحت الجلدية للوجه وأذنين كبيرتين.

- brachial s. مُتَلاَزِمَةٌ عَضُدِيَّة. حالة مرضية تنتج عن انضغاط أو تهييج أعصاب الضفيرة العضدية.

- Briquet's s. مُتَلاَزِمَةُ بريكَة. هستيريا خاصة تتصف بأعراض متعددة وتدفع المريض لمراجعة الأطباء المستمرة ولاستعمال أدوية كثيرة من دون داع.

- Brissaud-Marie s. مُتَلاَزِمَةُ بريسُو ـ ماري. تشنج نصفي لساني شفوي هستيري.

- Brissaud-Sicard s. مُتَلاَزِمَةُ بريسُو ـ سِيكَار. فالج تشنجي ينتج عن آفات الجسر.

- Bristowe's s. مُتَلاَزِمَةُ بريسْتُو. سلسلة من الأعراض الشديدة الخاصة بورم الجسم الثفني وهي: أ ـ بداية تدريجية للشلل النصفي الفالج ب ـ ترافق الفالج في إحدى الجهتين مع أعراض فالجية على الجهة الأخرى، ج ـ ذهول ونعاس وصعوبة في البلع وعدم المقدرة على الكلام، د ـ من دون ظهور أية إصابة في الأعصاب القحفية، هـ ـ الموت بالسبات أو الغيبوبة.

- Brown-Sequard s. مُتَلاَزِمَةُ بَراون ـ سِكْوَار. متلازمة تنتج عن تخريب أحد نصفي النخاع الشوكي مما يولد شللاً مع فقدان الحس المميز وحس المفاصل على نفس الجهة وفقدان حس الألم والحرارة على الجهة الأخرى من الجسم.

- Bruns's s. مُتَلاَزِمَةُ بُرونْز. صداع متقطع مع الدوار والقياء والاضطرابات البصرية وهي أعراض خاصة بعدوى في البطين الرابع بالكيسة المذنبة أو آفاته الأخرى أو أورام الخط الوسطي للمخيخ والبطين الثالث أو البطين الجانبي.

- bulbar s. (= Dejerine's s.) مُتَلاَزِمَةُ البَصَلَة. متلازمة ديجيرين.

- callosal s. مُتَلاَزِمَةُ الثَّفَنِيّ. مجموعة من الاعراض كان يعتقد بأنها ناتجة عن آفة الجسم الثفني.

- Capgras' s. مُتَلاَزِمَةُ كَبْغرَاس. التوهم بأن

- **Cockayne's s.** مُتَلاَزِمَةُ كُوكِين. مرض وراثي ينتقل كصفة جسدية متنحية ويتصف بالقزامة وضمور الشبكية والصمم مع الشياخ والفقم والتخلف العقلي والحساسية للضوء.
- **Collets s. (= Collet-Sicard s.)** مُتَلاَزِمَةُ كُوليه. شلل نصفي لساني حنجري بلعومي كتفي ينتج عن آفة الأعصاب القحفية التاسع والعاشر والحادي عشر والثاني عشر.
- **compression s.** مُتَلاَزِمَةُ الإنْضِغَاط. صدمة مع تبوّل دموي وقلة البول بعد الانضغاط الطويل المستمر لأحد الأطراف كالذي يحدث عند سقوط بناء على المصاب.
- **concussion s.** مُتَلاَزِمَةُ الإرْتِجَاج. اعتلال دماغي ينتج عن رضح الراس.
- **s. of corpus striatum (= Vogt's s.)** مُتَلاَزِمَةُ الجِسْم المُخَطَّط.
- **Cotard's s.** مُتَلاَزِمَةُ كُوتَارد. زور مع توهّم الإهمال مع النزعة للانتحار واضطرابات حسية نفسية.
- **Creutzfeldt-Jakob s.** مُتَلاَزِمَةُ كُروتْزفيلد ـ جَاكُوب. انظر disease.
- **cri du chat s.** مُتَلاَزِمَةُ المُوَاء. مرض وراثي خلقي يتصف بوسع الأبعاد وصغر الرأس والتخلف العقلي الشديد وصراخ شبيه بمواء القطط بسبب خبن الذراع القصير للصبغي 5.
- **s. of crocodile tears** مُتَلاَزِمَةُ دُمُوع التَمَاسِيح. تدمع تلقائي يحدث موازياً للإلعاب الطبيعي عند الأكل وهو يتلو شلل الوجهي ويظهر أنه ينتج عن ضلال بعض الألياف العصبية المتجددة التي تذهب إلى الغدد الدمعية بدلاً من الغدد اللعابية.
- **Crouzon s. (= craniofacial s.)** مُتَلاَزِمَة كُروزُون؛ متلازمة قحفية وجهية.
- **crush s.** مُتَلاَزِمَةُ الهَرْس. وذمة وقلة البول وأعراض الفشل الكلوي الأخرى التي تتلو هرس جزء من الجسم وخصوصاً جزء كبير منه خصوصاً كتلة عضلية كبيرة.
- **cubital tunnel s.** مُتَلاَزِمَةُ النَّفَق المِرْفَقِيّ. معقد من الأعراض التي تتولد من إصابة أو انضغاط العصب الزندي عند المرفق مع الألم والخدر على طول الناحية الزندية لليد والساعد مع ضعف اليد.
- **cerebellar s.** مُتَلاَزِمَةُ المُخَيخ. رنح مخيخي وراثي.
- **cerebrohepatorenal s.** مُتَلاَزِمَةٌ دِمَاغِيَّة كَبِدِيَّة كُلوِيَّة. اضطراب جسدي متنحٍّ يتصف بشواذ قحفية وجهية ونقص التوتر وضخامة الكبد واليرقان وكلية متعددة الأكياس والموت أثناء الطفولة المبكرة والذي يترافق مع فقدان البيروكسيزوم من الكبد والكلية.
- **cervical s.** مُتَلاَزِمَةٌ رَقَبِيَّة. حالة تنتج عن تهيج أو انضغاط جذور الأعصاب الرقبية وتتصف بألم في الرقبة ينتشر إلى المنكبين والذراعين والساعدين ويعتمد ذلك على أي من الأعصاب الرقبية هو المصاب.
- **cervical rib s. (= cervicobrachial s. = scalenus s.)** مُتَلاَزِمَةُ الضِلْع الرَقَبِيَّة.
- **Cestan's s. (= s. of Cestan- Chenais)** مُتَلاَزِمَةُ سِيسْتَان. ترافق الشلل النصفي (الفالج) والخدر الشقي في الجهة المقابلة مع الانسياق الجانبي واللاتآزرية الشقية ومتلازمة هورنر وشلل الحنجرة بنفس الجهة ويتولد كل ذلك عن آفات منتشرة في السبيلين الهرمي والحسي وفي السويقة المخيخية السفلية والنواة الملتبسة والمركز العيني الحدقي.
- **Charcot's s.** مُتَلاَزِمَةُ شَارْكُوت. 1. تصلب وحشي ضموري عضلي 2. عرج متقطع 3. حمى كبدية متقطعة تنتج عن التهاب الأوعية الصفراوية.
- **chiasma s. (= chiasmatic s.)** مُتَلاَزِمَةُ التَصَالُبَة. متلازمة تدل على إصابة التصالبة البصرية التي تؤدي إلى خلل البصر وتحديده وتضيق الساحة البصرية وعتمة مركزية وصداع ودوار وغشي.
- **Citelli's s.** مُتَلاَزِمَةُ شِيتَلّي. تخلف عقلي وفقدان المقدرة على التركيز والنعاس أو الأرق الذي يشاهد في الأشخاص المصابين بالغدانيات أو التهاب الجيوب.
- **Claude's s.** مُتَلاَزِمَة كلاَوْد. شلل العصب القحفي الثالث على جهة واحدة وتعذُّر التآزر على الجهة المعاكسة مع الرتة.
- **Claude Bernard- Horner s. (= Horner's s.)** مُتَلاَزِمَة كلاَوْد بِرْنَارد ـ هُورْنَر.
- **closed head s.** مُتَلاَزِمَةُ الرأس المُغْلَق. معقد الأعراض الخاصة بإصابة الرأس من دون انثقاب القحف.

خلقية يترافق فيها التخلف العقلي الشديد مع شواذ عديدة تشمل القزامة وقصر الرأس وتوضع الأذن السفلي ووترة الرقبة وتشوّه الفم المصيب وانخساف جسر الأنف مع انثناء قمته للأعلى وتكون المناخر متجهة للأمام وحواجب كثة وملتقية عند خط الوسط وشعر خشن وغير منتظم ينمو إلى الأسفل على الجبين وإلى الرقبة مع يدٍ مسطحة ذات أصابع مستدقة تدريجياً.

- **Dennie - Marfan s.** **مُتَلاَزِمَةُ دِنِي ـ مَارْفَان.** شلل تشنجي وتخلف عقلي يترافق مع الزهري الخلقي.

- **De Sanctis Cacchione s.** **مُتَلاَزِمَة دِي سَانْكتِس كَاشيُون.** متلازمة وراثية تنتقل كصفة جسدية متنحية تتكون من جفاف الجلد المنصبغ والمترافق مع التخلف العقلي وتخلف النمو ونقص تنسج الغدد التناسلية وأحياناً مع مضاعفات عصبية وحساسية للضوء.

- **diencephalic s.** **مُتَلاَزِمَةُ الدِّمَاغ البَيْنِيّ.** عدم المقدرة على البقاء حياً مع الهزال الشديد وأحياناً مع تخلف الالتئام.

- **Down's s.** **مُتَلاَزِمَةُ دَاون؛ ثلاثية الصبغي 21.** اضطراب صبغي يتصف بجمجمة صغيرة مسطحة أمامية خلفية وجسر أنف مسطح وطية غضنية وسلاميات قصيرة واتساع المسافة بين إبهام اليد والقدم وسبابتهما مع تخلف عقلي شديد أو معتدل ويصاب المريض بداء الزهايمر في العقد الرابع أو الخامس من عمره.

- **Duchenne-Erb s. (= Duchenne- Erb disease)** **مُتَلاَزِمَةُ دُوشِين إرْب.**

- **Dupré's s. (= meningism)** **مُتَلاَزِمَةُ دوبرية؛ التشنّج السحائيّ المنشا**

- **Dyke- Davidoff s.** **مُتَلاَزِمَةُ دَايك ـ دَافِيدُوف.** متلازمة يحتمل أن تنتج عن إصابة شديدة أو مرض شديد يصيب إحدى جهتي الدماغ خلال الفترة الوليدية وتتصف بالتخلف العقلي وعدم تناظر الوجه ومختلف درجات الشلل النصفي (الفالج) وتردي الوظائف العصبية في الجهة المقابلة للإصابة مع ضمورها.

- **dysmnesic s. (= amnesic s.)** **مُتَلاَزِمَةُ نَسَاوِيَة؛ متلازمة خلل الذاكرة.**

- **Eaton- Lambert s.** **مُتَلاَزِمَةُ إِيتن ـ لاَمْبَرت.** متلازمة شبيهة بالوهن العضلي الذي يصيب عضلات

- **Cushing's s.** **مُتَلاَزِمَةُ كُوشِنْغ.** 1. حالة تصيب الإناث غالباً تنتج عن فرط الغدية القشرية لقشرة الكظر بسبب أورامها وقد تنتج عن أورام النخامية الغدية أو عن كثرة استعمال القشرانيات السكرية لأسباب علاجية 2. أعراض تتولد في أورام الزاوية المخيخية الجسرية والأورام السمعية وتؤدي إلى سماع الأصوات الشخصاني وتردي السمع والرنح الدماغي على نفس الجهة وأخيراً خلل وظائف العصبين السادس والسابع على نفس الجهة مع ارتفاع ضغط داخل القحف.

- **Cyriax's s.** **مُتَلاَزِمَةُ سِيرْيَاكس.** متلازمة تنتج عن انزلاق غضاريف الاضلاع التي تضغط على الأعصاب عند المفصل بين الغضاريف مما يسبب ألماً في منطقة الغضروف ينتشر إلى المنكب والذراع أو بألم شبيه بالذبحة الصدرية.

- **Da Costa's s.** **مُتَلاَزِمَةُ دَاكوستَا.** وهن عصبي دوراني.

- **Dandy-Walker s.** **مُتَلاَزِمَةُ دَانْدِي ـ وُوكَر.** موه الرأس الخلفي بسبب انسداد ثقبتي ماجندي ولوشكا.

- **Dejerine's s.** **مُتَلاَزِمَةُ دِيجِيرين.** 1. متلازمة اضطرابات القشرة الحسية تتصف بضعف التمييز الحسي (عمه التجسيم) وضعف معرفة حسّ الضغط 2. الآفات البصلية العلوية التي تولد شلل العصب الثاني عشر على نفس جهته والفالج (الشلل النصفي) على الجهة المعاكسة. وتولد الآفات في القسم السفلي من البصلة شلل الحنجرة وشراع الحنك (الحفّاف) 3. أعراض التهاب الجذور أي انتشار حس الألم والعيوب الحسية والحركية في منطقة توزيع الجذور أو الشدفات وليس على طول مجرى العصب المحيطي 4. متلازمة تشبه التابس الظهري مع ضعف الحس العميق ويبقى حس اللمس سليماً، وتنتج عن آفة ألياف الجذور الطويلة في العمود الخلفي.

- **Dejerine- Klumpke s. (= Klumpke's paralysis)** **مُتَلاَزِمَةُ دِيجِيرِين كلُومبْكَة.**

- **s. of Dejerine- Roussy (= thalamic s.)** **مُتَلاَزِمَةُ دِيجِيرِين رُوسِّي؛ المتلازمة المهادية.**

- **Dejerine-Scottas s.** **مُتَلاَزِمَةُ دِيجِيرِين سكُوتَاز.** اعتلال عصبي خلالي ضخامي مترقٍّ.

- **de Lange's s.** **مُتَلاَزِمَةُ دِي لاَنغَة.** متلازمة

- fragile X s. مُتَلاَزِمَةُ أكْس الهَشّ. متلازمة مرتبطة بالصبغي أكس بوجود موقع هش على ذراعه الطويل عند الموقع 27-28، ويترافق مع التخلف العقلي وضخامة الخصيتين وارتفاع الجبهة وضخامة الفك السفلي وطول الأذنين في معظم الذكور المصابين مع تخلف عقلي بسيط في معظم الإناث متباينـي الزيجوت، وقد ينجو بعض الذكور في بعض العائلات من هذه المتلازمة الوبائية.

- Frey's s. (= auriculotemporal s.) مُتَلاَزِمَةُ فري؛ المتلازمة الأذنية الصدغية.

- Froin's s. مُتلازمة فرْوَان. حالة في السائل النخاعي القطني تتصف بتلونه بلون أصفر شفاف صافي (اصفرار) مع وجود كمية كبيرة من البروتين فيه، وهو سريع التخثر مع عدم وجود زيادة في عدد الكريات فيه. وهو يشاهد في بعض الأمراض العصبية العضوية التي ينقطع فيها اتصال السائل النخاعي القطني مع السائل في البطنيات.

- frontal lobe s. مُتَلاَزِمَةُ الفَصّ الجَبْهِيّ. الظواهر السريرية التي تتولد من آفة في أحد الفصّين الجبهيين فقد تؤدي آفة القشرة الحركية إلى صرع جاكسوني أو خزل شقي أو فالج (شلل شقي) في الجهة المقابلة. أما الآفة التي تقع أمام المنطقة الحركية فإنها تؤدي إلى النساوة والخمول وضعف التركيز والانتباه مع الهيوجية والتصرف غير المناسب وقلة الكبت وإذا ما أصيبت الجهة السائدة فإنها تؤدي أيضاً إلى حبسة بروكا. وإذا ما أصيبت الباحة الجبهية البصرية فيؤدي ذلك إلى انحراف العين إلى الجهة المعاكسة. كما قد يحدث رنح جبهي وتعذُّر الأداء وخشام بجهة واحدة مع بعض الاضطرابات الشرطية والمستقلّية وكل ذلك يعتمد على منطقة الفص الجبهي المصابة.

- Ganser's s. مُتَلاَزِمَةُ غَانْسَر. إعطاء أجوبة تقريبية أو غير صحيحة تماماً للأسئلة في حالات النساوة والتوهان واضطرابات الإدراك والشراد والانقلاب.

- Gelineau's s. (= narcolepsy) مُتَلاَزِمَةُ غِيلينَاو. نوم انتيابي، أو سبخ.

- gender dysphonia s. مُتَلاَزِمَةُ قَلَق الجِنْس. مجموعة من المشاكل النفسية التي تترافق مع التناقض بين تعيين الجنس العضوي وشخصية الجنس النفسية.

الأطراف ولا تصاب فيه عضلات العين. كما يظهر نقص في جهد الفعل فيها عند تنبيه أعصابها ولكنه يعزز عند تنبيهها المتكرر وهو يترافق عادة مع سرطان الرئة الشوفاني الخلايا.

- effort s. (= neurocirculatory asthenia) مُتَلاَزِمَةُ الجُهْد. وهن عصبي دوراني.

- empty sella s. مُتَلاَزِمَةُ السَرْج الفَارِغ. متلازمة تشخص بالأشعة وتتصف بحاجز أثري للسرج ويكون السرج التركي امتداداً للحيز تحت العنكبوتية ويمتلا بالسائل الدماغي النخاعي وتبدو الحفرة النخامية خالية بالرغم من وجود الغدة النخامية فيه بشكل مسطح وقد يكون إفرازها سوياً أو مفرطاً أو ناقصاً.

- encephalotrigeminal vascular s. المُتَلاَزِمَةُ الوِعَائِيَّة الدِّمَاغِيَّة الثُّلاَثِيَّةُ التَوَائِم. ترافق الأورام الوعائية المتعددة في الدماغ والوحمات الوعائية في منطقة انتشار العصب ثلاثي التوائم.

- epiphyseal s. المُتَلاَزِمَةُ المشاشية. التطور المبكر للأعضاء التناسلية الظاهرة وللوظائف الجنسية والتنامي المبكر الشاذ للعظام الطويلة وظهور علامات موه الدماغ في غياب كل الأعراض الحركية والحسية الاخرى مما يدل على آفة الجسم الصنوبري.

- Erb's s. مُتَلاَزِمَةُ إرْب. مجموعة علامات الوهن العضلي الوبيل.

- extrapyramidal s. مُتَلاَزِمَةُ خَارِج الهَرَمِيَّة. أي من مجموع الاضطرابات السريرية التي تتصف بحركات لا إرادية شاذة والتي تشمل الباركنسونية والكنع والرقص.

- floppy infant s. مُتَلاَزِمَةُ الطِفْل الرَخو. اعتلال عضلي خلقي في الأطفال يتصف سريرياً بنقص التوتر وضعف العضلات. وتشمل التغييرات المرضية في العضلات الهيكلية وجود العديد من البلورات الحمضة (اليوزينية) في داخل الخلايا مع شكلياء بلورية مميزة وتشدف لييفي عضلي وبلورات هيولية عضلية وتوسع شريط Z فيها.

- Foster- Kennedy s. (= Kennedy's s.) مُتَلاَزِمَةُ فُوسْتَر كَنَدِي.

- Foville's s. مُتَلاَزِمَةُ فُوفِيل. متلازمة تشبه متلازمة ميلارد - غوبلر ما عدا وجود شلل إضافي لحركات العين للداخل بالاضافة لشلل حركاتها للخارج.

- **Heidenhain's s.** مُتَلاَزِمَةُ هِيدِنهَيْنْز. مرض يتطور بسرعة كبيرة ويظهر كعمى قشري وخرف قبل الشيخوخي والرتة (عسر التلفظ) والرنح والحركات الكنعية والصمل العام.

- **Hoffmann-Werdnig s. (= Werdnig-Hoffmann)** مُتَلاَزِمَةُ هُوفْمَان ـ فِردْنِغ.

- **Holmes- Adie s. (= Adie's s.)** مُتَلاَزِمَةُ هُولمز ـ اَدْي.

- **Homen's s. (= postconcussional s.)** المتلازمة التالية للارتجاج؛ مُتَلاَزِمَةُ هُومِن. مرض يتصف بالدوار والرنح والرتة (عسر التلفظ) والخرف المتزايد تدريجياً مع صمل الجسم وخاصة الساقين ويتولد من الرضح المتتالي للرأس كالذي يحدث للملاكمين.

- **Horner's s. (= Horner- Bernard s.)** مُتَلاَزِمَةُ هُورْنَر. انكماش العين وغؤورها وتدلي الجفن العلوي وارتفاع الجفن السفلي الجزئي وتضيق الشق الجفني وعدم التعرق واحمرار الجهة المصابة من الوجه والذي ينتج عن شلل الأعصاب الودية الرقبية.

- **Horton's s.** متلازمة هُورتُن. 1. الم الأعصاب الشقيقي 2. التهاب الشريان الصدغي.

- **Hunt's. (= Ramsay-Hunt s.)** مُتَلاَزِمَةُ هَنْت.

- **Hutchinson- Gilford s. (= progeria)** مُتلازمة هَتشِنْسُون ـ غِلْفُورد؛ شياخ.

- **hyperabduction s.** مُتَلاَزِمَةُ فَرْط التَبْعِيد. متلازمة مخرج الصدر التي تسبب انضغاط جذور جذع الضفيرة العضدية والاوعية الإبطية بالعضلة الصدرية الصغيرة والناتىء الغرابي عند تمديد الذراع فوق الرأس كما يحصل اثناء النوم مثلاً.

- **hyperactive child s.** مُتَلاَزِمَةُ الطِفْل مُفْرِط النشاط. اضطراب نقص الانتباه عند الطفل مفرط الفعالية.

- **hyperkinetic s. (= hyperactive child s.)** مُتَلاَزِمَة فَرْط الحَرَكَة.

- **hypertelorism- hypospadias s. (= Opitz s.)** مُتَلاَزِمَة فَرْط التباعد ـ مَبَال تَحتَانِي. متلازمة وراثية سائدة مع فتوق وتتصف في الذكور بمبال تحتاني واختفاء الخصية وانشقاق الصفن مع عيوب قلبية وتشوّهات قصبيّة مريئية وعدم انفتاق

- **general adaptation s.** مُتَلاَزِمَةُ التَلاَؤُم العَـام. مجموع الاستجابات الجهازية اللانوعية المنظمة للجسم عند التعرض الطويل للكرب المزمن.

- **Gerstmann's s.** مُتَلاَزِمَة غِرْستْمَان. مجموعة عمه الاصابع وتوهان اليمين واليسار وتعذُّر الحساب وتعذّر الكتابة وغالباً تعذّر الاداء البنائي بسبب آفة في التلفيف الزاوي لنصف كرة المخ السائد.

- **Gilles de la Tourette's s.** مُتَلاَزِمَة غِيلَة دِي لاَتُورِيت. متلازمة عرة وجهية وصوتية تبدأ في الطفولة وتتطور إلى حركات نفضية في أي قسم من أقسام الجسم مع صداء لفظي وبذاء وقد كان المعتقد بـأنـه مـرض سـيء الإنـذار ولكنـه وجـد اليـوم بـأنـه يستجيب للمعالجة بالبيوتيروفينون.

- **Gower's s. (=vasovagal attack)** مُتَلاَزِمَةُ كَاوَر. نوبة وعائية مبهمية.

- **Gradenigo's s.** مُتَلاَزِمَةُ غَرَادِينِيكُو. شلل العصـب السـادس وصـداع شقـي فـي مـرض الأذن الوسطى التقيحي ينتج عن إصابة العصبين المبعد وثلاثي التوائم لانتشار العدوى المباشر إليهما.

- **gray spinal s.** مُتَلاَزِمَةُ سِنْجَابِيَّةِ النُخَاع. ضمور عضلي واضطراب حسي تكهفي نخاعي وحركي وعائي بسبب آفة المادة السنجابية للنخاع الشوكي.

- **Guillan- Barré s. (= acute febrile polyneuritis)** مُتَلاَزِمَةُ غِيلان ـ بَاريه. التهاب الاعصاب الحموي الحاد.

- **gustatory s. (= auriculotemporal s.)** مُتَلاَزِمَةُ ذَوْقِيَّة.

- **Hakim's s.** مُتَلاَزِمَةُ حَكِيم. موه الرأس إسوي الضغط.

- **Hallervorden- Spatz s.** مُتَلاَزِمَةُ هَالِرفُورْدِن ـ سبَاتْز. اضطراب وراثي يتصف بنقص شديد في عدد الاغماد الميالينية للكرة الشاحبة وللمادة السوداء مع تراكم صباغ الحديد وحمل مترقٍ يبدأ في الساقين وحركات رقصية كنعية والرتة (عسر التلفظ) وتردٍ عقلي مترق. وهو ينتقل كصفة جسدية متنحية ويبدأ عادة في العقد الأول أو الثاني من العمر وينتهي بالموت قبل سن الثلاثين.

- **hand- shoulder s.** مُتَلاَزِمَةُ اليَد ـ الكتِف. حثل ودي انعكاسي في الطرف العلوي. أنظر hand-shoulder dystrophy.

عضلي عيني مع تدلي الجفن وشلل العين الخارجي المترقي.

- kinsbourne s. مُتَلاَزِمَةُ كِينْزبُورْن. اعتلال دماغي رمعي عضلي في الأطفال.

- Klein-Levin s. مُتَلاَزِمَةُ كلاَين ـ لِيفِن. فترات عارضة من النوم المفرط وكثرة الأكل تدوم لعدة أسابيع وعادة ما تحدث في الأولاد البالغين.

- Klippel-Feil s. مُتَلاَزِمَةُ كلِيبل ـ فايل. حالة تتصف بقصر الرقبة لسبب نقص عدد الفقرات الرقبية أو اندغام عدد من أنصاف الفقرات بكتلة عظمية واحدة مما يحدد حركة الرقبة مع انخفاض خط الشعر عليها.

- Klumpke- Dejerine s. (= klumpke's paralysis) مُتَلاَزِمَةُ كلُومبكَة ـ دِيجِيرِين؛ شَلَلُ كلومبكة.

- klüver- Bucy s. مُتَلاَزِمَةُ كلفَر ـ بُوسِي. اضطرابات سلوكية غريبة تظهر في القردة بعد استئصال الفصين الصدغيين التجريبي الذي يتلف بنيات حوفية مهمة. كما يمكن أن تحدث المتلازمة في الإنسان بسبب إصابة قاعدة الدماغ بالرضح الذي يخرب السطح السفلي للفصين الصدغيين. وتتصف المتلازمة برغبة المريض بفحص الأشياء بواسطة الفم وضعف الإرادة والانفعالات العاطفية وفرط التحول وضعف الكبت الجنسي.

- Korsakoff's s. مُتَلاَزِمَةُ كُورسَاكُوف. متلازمة فقد الذاكرة السابقة واللاحقة مع تخريف يترافق مع التهاب الأعصاب الكحولي أو اللاكحولي وتوصف هذه المتلازمة ضمن متلازمة فقد الذاكرة وقد تنتج عن عوز الثيامين.

- Krause's s. مُتَلاَزِمَةُ كَراوْزَة. خلل التنسج في الشبكية والدماغ الذي يشاهد في الولدان الخدج عدة أشهر بعد ولادتهم ويتصف بسوء تكون المشيمية والشبكية والعصب البصري والعمى المحتمل والساد والزرق والثلامة وصغر العين ويشمل سوء التنسج الدماغي أو عدم تنسجه أو فرط تنسجه أو ضخامته مع موه الدماغ وصغر الرأس والتخلف العقلي.

- Kugelberg -Welander s. (= juvenile familial muscular atrophy) مُتَلاَزِمَةُ كُوگِلبَرغ ـ فِلاَنْدَر. الضمور العضلي الحدثي العائلي.

- Landry's s. (= acute febrile polyneuritis) مُتَلاَزِمَةُ لاَنْدرِي. التهاب الأعصاب الحموي الحاد.

الشرج وعيوب كلوية وفرط تنسّج الرئة وتضيّق الشقّ الجفني.

- hypothalamic s. مُتَلاَزِمَةُ وِطَائِيَّةٌ. اي من الأمراض أو المتلازمات العديدة التي تنتج عن آفة الوطاء وسبله الصادرة وتتصف باضطرابات النوم والقهم والهزال أو فرط الشهيّة واضطرابات تنظيم درجات حرارة الجسم والعيوب التنفسية والقلبية الوعائية واضطرابات الاستقلاب الرئيسية مثل الدراق الجحوظي والبوالة التفهة أو البيلة السكرية وشذوذ النمو مثل القزامة. كما تحصل اضطرابات جنسية ونفسية وفكرية وعاطفية وذاكرية.

- hypothalamic commissural s. مُتَلاَزِمَةٌ وِطَائِيَّةٌ صِوَارِيَّة. متلازمة تتولد من إصابة في منطقة بين المهاد والدماغ المتوسط، وهي تشمل فقدان الحس العميق في أحد الأطراف وخزل شقي في الجهة المقابلة مع عمى شقي مماثل وحركات رقصية كنعية وعيوب مخيخية بجهة واحدة.

- inferior s. of red nucleus (= Claude's s.) المُتَلاَزِمَةُ السُّفْلِيَّة لِلنَّوَاةِ الحَمْرَاء.

- Jakson's s. مُتَلاَزِمَةُ جَاكسُون. شلل الأعصاب العاشر والحادي عشر والثاني عشر القحفية مع شلل الحفَّاف (شراع الحنك) والحنجرة ونصف اللسان والعضلتين القصية الخشائية وشبه المنحرفة.

- jaw- winking s. (= Gunn's s.) مُتَلاَزِمَةُ رَفَّة الفَكّ. تدلي الجفن على جهة واحدة مع ترافق حركات الجفن المصاب مع حركات الفك السفلي.

- jugular foramen s. (= Vernet's s.) مُتَلاَزِمَةُ الثُّقْبَة الوِدَاجِيَّة.

- Kearns- Sayre s. مُتَلاَزِمَةُ كِيرنس ـ سَاير. شلل عيني مترقٍ مع تنكس الشبكية الصباغي والاعتلال العضلي والرنح وعيب التوصيل القلبي، وهو مرض وراثي ينتقل كصفة جسدية سائدة ويبدأ قبل سن الخامسة عشر.

- Kennedy's s. مُتَلاَزِمَةُ كَنَدِي. التهاب العصب البصري خلف المقلة والعتمة المركزية والضمور البصري على جهة الآفة ووذمة الحليمة البصرية على الجهة المعاكسة ويحدث ذلك في أورام الفص الجبهي التي تضغط الأسفل.

- Kiloh-Nevin s. مُتَلاَزِمَةُ كِيلُو ـ نِيفِن. اعتلال

- Lowe's s. (= oculocerebrorenal s.) **مُتَلاَزِمَةُ لُفِيّ؛ المتلازمة العينية المخية الكلوية.**

- Mackenzie's s. (= Jakison's s.) **مُتَلاَزِمَةُ مكَنْزِي.**

- manic s. (= manic episode) **مُتَلاَزِمَة هَوَسِيَّة؛ نوبة هَوَسية.**

- maternal deprivation s. **مُتَلاَزِمَةُ حِرْمَانِ الأُمُومَة.** تأخر النمو وسلوك انطوائي وتخلف عقلي ينتج عن الحرمان من الأم أو عن الأمومة المحبة.

- Menier's s. (= Menier's disease) **مُتَلاَزِمَةُ مَنْيير.**

- Millard-Gubler s. **مُتَلاَزِمَةُ مِيَلارد ـ غُوبْلَر.** شلل متصالب يصيب إحدى جهتي الجسم ونصف الوجه على الجهة المعاكسة مع شلل حركة العين للخارج وينتج ذلك عن احتشاء الجسر الذي يصيب العصبين القحفيين السادس والسابع وألياف السبيل القشري النخاعي.

- Mobius's s. **متلازمة موبيوس.** عدم تكون أو عدم تنسج النوى الحركية للأعصاب القحفية والذي يتصف بشلل الوجه الخلقي بالجانبين بمختلف الصور مع شلل مبعدة العين على جهة واحدة أو على الجهتين والذي يترافق أحياناً مع إصابة بعض الأعصاب القحفية الأخرى خصوصاً محرك العين وثلاثي التوائم وتحت اللساني مع تشوهات الأطراف.

- Monakow's s. **مُتَلاَزِمَةُ مُونَاكُوف.** فالج (شلل شقي) على الجهة المعاكسة على آفة انسداد الشريان المشيمي الامامي والذي يترافق أحياناً مع الخدر الشقي والعمى الشقي.

- Moore's s. **مُتَلاَزِمَةُ مُور.** صرع بطني.

- Morquio's s. **مُتَلاَزِمَةُ مُوركْيُو.** مرض كيميائي حيوي يتصف بطرح سلفات الكريتان بالبول ويؤثر المرض سريرياً في البداية على العضلات الهيكلية وثم على الجهاز العصبي ومن أعراضه قصر الرقبة والجذع وسحنة واسعة الفم مع صمم مترقٍّ وتغيم القرنية الجزئي ومن دون تاثير على ذكاء المريض أو على قواه العقلية.

- Morvan's s. **مُتَلاَزِمَةُ مُورْفَان.** 1. تكهف النخاع 2. أعراض تكهف النخاع مع تثخن النسيج تحت الجلدي لليد التي تصبح وذمية ولينة ومتورمة

- Laurence- Moon s. **مُتَلاَزِمَةُ لُورَنْس ـ مُون.** اضطراب جسدي متنحٍّ يتصف بالتخلف العقلي والاعتلال الشبكوي الانصباغي وقصور الغدد التناسلية والشلل النصفي التشنجي.

- Launois s. **مُتَلاَزِمَةُ لُونُوا.** عملقة بسبب فرط إفراز الغدة النخامية تظهر قبل البلوغ وقبل التحام المشاشات.

- Leigh s. **مُتَلاَزِمَةُ لِي.** اعتلال دماغي نخاعي.

- Lennox s. **مُتَلاَزِمَةُ لِينُوكْس.** اعتلال دماغي صرعي طفولي يتصف بظهور موجات وتدية بطيئة منتشرة في المخطط الكهربائي لدماغ الأطفال المصابين.

- Lermoyez's s. **متلازمة ليرمواز.** طنين وفقدان السمع اللذان يسبقان نوبة الدوار ثم يختفيان بعد ظهور الدوار ودوامه.

- Lesch-Nyhan s. **مُتَلاَزِمَةُ لِيش ـ نِيهان.** اضطراب نادر مرتبط بالصبغي أكس لاستقلاب البورين يتصف بالتخلف الجسدي والعقلي والخزل الدماغي التشنّجي واضطراب الوظائف الكلوية.

- levator s. **مُتَلاَزِمَةُ الرَّافِعَة.** الم عارض مع الشعور بالامتلاء والضغط في المستقيم والمنطقة العجزية العصعصية بسبب تشنج العضلة رافعة الشرج.

- Leyden-Moebius s. **مُتَلاَزِمَةُ لِيدِن ـ مُوبيو.** حثل عضلي في حزام الذراع. انظر limb girdle muscular dystrophy.

- Lichtheim's s. (= subacute combined degeneration of the spinal cord) **مُتَلاَزِمَةُ لِيْختهايم.** انظر degeneration.

- «locked in» s. **مُتَلاَزِمَةُ المُنْحَبِس.** حالة الشلل التام ما عدا بعض أنواع حركات العين الإرادية بسبب آفة الطرق الحركية للأعصاب القحفية السفلية والأعصاب الحركية للاطراف بالجهتين.

- Louls Bar s. (= ataxia- telangiectasia) **مُتَلاَزِمَةُ لُويس بَار؛ متلازمة توسّع الشُعيرات الرَنحي.**

- lower radicular s. (= Klumpke's s.) **مُتَلاَزِمَةُ الجُذُورُ السُّفْلِيَّة.**

وزراقية وباردة مع تقرح غير مؤلم لنهايات الأصابع ومذل وضمور الساعدين واليدين.

- **myasthenia gravis s. (= Erb's s.)** **مُتَلاَزِمَةُ الوَهَن العَضَلِيّ الوَبِيل.**

- **neocerebellar s.** **مُتَلاَزِمَةُ المُخَيخ الحديث.** مجموعة من المظاهر تنتج عن آفات نصف كرة المخيخ التي تشمل نقص التوتر واندفاع جانبي نحو جهة الإصابة وعدم التناسق الحركي وخلل القياس والرعاش القصدي وخصوصاً في الذراعين وقد تظهر في الساقين أيضاً. وتزداد هذه الاضطرابات سوءاً عندما تصيب الآفة النواة المسنّنة أيضاً.

- **neuroleptic malignant s.** **المُتَلاَزِمَةُ الوَبِيلَة لِمُضَادَاتِ الذُّهَان.** رد فعل نادر وأحياناً مميت لبعض مضادات الذهان والذي يتصف بارتفاع درجة الحرارة والصمل والسبات (الغيبوبة).

- **Nonne's s. (= hereditary cerebellar ataxia)** **مُتَلاَزِمَةُ نُونَة.** رنح مخيخي وراثي.

- **Nothnagel's s.** **مُتَلاَزِمَةُ نُوثْنَاجِل.** شلل محرك العين على جهة واحدة مع رنح مخيخي يحدث في آفات السويقتين المخيخيتين.

- **oculocerebrorenal s.** **مُتَلاَزِمَةٌ عِيْنِيَّةٌ دِمَاغِيَّة كُلَوِيَّة.** اضطراب مرتبط بالصبغي اكس يتصف برخد فيتامين D المستعصي على المعالجة وموه العين والزرق الخلقي والساد والتخلف العقلي وسوء وظيفة إعادة الامتصاص الكبيبي مما يؤدي إلى نقص الفسفوتيمية والحماض وبيلة الحمض الأميني.

- **oral-facial-digital s.** **مُتَلاَزِمَةٌ فَمَوِيَّةٌ ـ وَجْهِيَّةٌ ـ إصْبعِيَّة.** مجموعة اضطرابات وراثية تنتقل كصفات جسدية متنحية وتؤدي إلى تشوهات الأصابع وعيوب قحفية ووجهية ولسانية وسنية وتخلف عقلي ورعاش عائلي والحاصّة والمث الوجهيين.

- **organic anxiety s.** **مُتَلاَزِمَةُ القَلَق العُضْوِيّ.** متلازمة عقلية عضوية تتصف بنوبات هلع شديدة معاودة أو قلق عام ينتج عن عامل عضوي معين وغير مترافق مع الهذيان، ومن أسبابها الاضطرابات الصماوية كفرط الدرقية وورم القواتم وقلة سكر الدم وفرط الكورتيزول أو استعمال الأدوية المؤثرة نفسياً.

- **organic brain s. (= organic mental s.)** **مُتَلاَزِمَةُ الدِّمَاغ العُضوِيَّة.**

- **organic delusional s.** **مُتَلاَزِمَةُ الوُهام العُضْوِيّ.** متلازمة دماغية عضوية تتصف بالوهام الذي ينتج عن عامل عضوي معين وغير مترافق مع الهذيان ومن المواد المسببة لها الأمفيتامين والقنّب والمهلسات والأمراض العضوية كصرع الفص الصدغي ورضح الرأس أو آفات الدماغ أو رقص هنتنغتون. وتسمى المتلازمات التي تولدها الأدوية اضطرابات فيقال مثلاً اضطراب التوهم الكنابسي.

- **organic mental s.** **المُتَلاَزِمَةُ النفسية العُضْوِيَّة.** مجموعة من الأعراض والعلامات النفسية أو السلوكية التي تترافق مع واحد أو أكثر من العوامل العضوية النوعية المسببة للأمراض النفسية. وهي تشمل ست متلازمات دماغية نوعية عضوية وهي الهذيان مع الخرف ومتلازمة النساوة أو الهلوسة العضوية ومتلازمة التوهم العضوي ومتلازمة المزاج العضوية ومتلازمة القلق العضوي ومتلازمة الشخصية العضوية والتسمم والانعزال. وهناك بعض المتلازمات النفسية العضوية التي لم تصنف بعد وعندما يكون السبب أحد المواد أو الأدوية تسمى المتلازمة «اضطراب». فيقال اضطراب الوهام الناتج عن الحشيش أو القنّب مثلاً.

- **organic mood s.** **مُتَلاَزِمَةُ المِزَاج العُضْوِيَّة.** متلازمة دماغية عضوية تتصف بالمزاج الهوسي أو الاكتئابي وتنتج عن عامل عضوي معين وغير مترافق مع الهذيان ومن أسبابها الرئيسية العقاقير والمواد المؤثرة نفسياً مثل الريزربين والمثيل دوبا وبعض الأدوية المثيرة للهلوسة والاضطرابات الصماوية مثل متلازمة كوشينغ وداء اديسون وفرط الدرقية وفرط الدريقة والأخماج الفيروسية.

- **organic personality s.** **مُتَلاَزِمَةُ الشَخْصِيَّة العُضْوِيَّة.** متلازمة دماغية عضوية تتصف بالتغير الكبير في سلوك المصاب وشخصيته مثل التقلقل العاطفي الذي يتصف بالخمول وعدم السيطرة على الإدارة أو التفكير الزوراني ويتولد كل ذلك عن عامل عضوي ولا يرافق هذه المتلازمة اي هذيان أو خرف ومن اهم أسبابها آفة حيزية في الدماغ أو رضح الرأس أو الأمراض الدماغية الوعائية.

- **painful arc s.** **مُتَلاَزِمَةُ القَوْس المُؤْلِم.** الم المنكب الذي يصيب جزءاً من القوس الذي يتكون عند تبعيد الذراع من جنب الجسم إلى الوضع المرتفع العالي والذي يحدث عند التهاب أوتار العضلة فوق الشوكة.

- Parry-Romberg s. (= facial hemiatrophy) مُتَلاَزِمَةُ بَارِي ـ رُومْبِرغ. ضمور شقي وجهي.

- pineal s. (= epiphyseal s.) مُتَلاَزِمَة الصَنَوْبَرِيَّة.

- postconcussional s. المُتَلاَزِمَةُ التالية لـلارْتِجَـاج. النسـاوة والصـداع والـدوام والطنيـن والهيوجية والتعوبية والتعرق وخفقان القلب والأرق وصعوبـة التـركيـز وهـي الأعـراض التـي تحـدث بعـد ارتجاج الدماغ.

- posterior cord s. مُتَلاَزِمَةُ الحَبْل الخلفي. ظواهر حسية ورنحية تنتج عن آفة الحبال الخلفية للنخاع الشوكي كالرنح التحركي.

- posterolateral s. مُتَلاَزِمَةُ الخلفي الوَحْشِيّ. حالة رنحية وتشنجية تنتج عن آفات الأقسام الخلفية الوحشية للنخاع الشوكي.

- post-lumbar puncture s. المُتَلاَزِمَةُ التالية للبَزْل القَطَنِيّ. صداع عند الوقوف وأحياناً الم قفوي وغثيان وقياء وتعرق غزير وفتور وهي اعراض تزول كلها عند الاستلقاء وتحدث بعد عدة ساعات من البزل القطنـي وتـدوم لعـدة أيـام وهـي تنتـج عـن انخفـاض الضغط داخل القحف لتسرب السائل النخاعي الشوكي خلال إبرة البزل.

- post- traumatic brain s. المُتَلاَزِمَةُ التالية لرَضْح الدِّمَاغ. مصطلح عام يدل على كل الأعراض التي تحدث بعد إصابة الرأس.

- prefrontal s. مُتَلاَزِمَةُ أَمَامَ الجَبْهِيّ. مجموعة اضطرابات تنتج عن آفات الفص أمام الجبهي وتشمل قصور التنسيق الحركي وتعذر الأداء والاضطرابات النفسية (الشمق وعدم الكبت والثرثرة غير المناسبة وأحياناً الكآبة) مع انحطاط الذكاء والذاكرة وعدم المقدرة على التركيز، وقلما توجد كل هذه الاضطرابات مجتمعة مرة واحدة.

- premotor s. مُتَلاَزِمَةُ امَامَ الحَرَكِيّة. ترافق الفالج التشنجي مع فرط المنعكسات واضطرابات الحـركـات الحـذقـة والقبضـة الشـديـدة والاضطـراب الوعائي الحركي العابر وكلها تحدث في إصابات الباحة أمام الحركية.

- pseudoclaudication s. مُتَلاَزِمَةُ العَرَج الكَاذِب. حالة تتصف باعراض شبيهة بأعراض العرج

- paleocerebellar s. مُتَلاَزِمَةُ المُخَيخ القَدِيم. المتلازمة السريرية التي تترافق مع أمراض المخيخ القـديـم (وخـاصـة الـدودة ونـوى السقـف) وتتصـف بصعوبة سير المريض الذي يترنح من جهة لأخرى في سيره والذي يجد صعوبة في الوقوف أو الدوران ولكن هناك القليل أو عدم وجود أية علامات للرنح أو عدم تناسق الحركات عند فحص الأطراف بصورة مفردة.

- paleostriatal s. (= juvenile paralysis agitans) مُتَلاَزِمَةُ الجسم المُخَطَّط القَدِيم. الشلل الرعاشي اليفعي.

- pallidal s (= juvenile paralysis-agitans) مُتَلاَزِمَةُ الشَاحِبَة. الشلل الرعاشي الحدثي.

- pallidomesencephalic s. مُتَلاَزِمَةُ الدِّمَاغ المتوسط والكرة الشاحبة. متلازمة تتصف بالصمل وضعـف الحـركـة وبطئهـا وقـد تصـل إلـى حـد حـالـة الباركنسونية.

- Pancoast's s. مُتَلاَزِمَةُ بَانْكُوسْت. متلازمة تتصف بوجود ظل صورة شعاعية في قمة الرئة مع ألم عصبي في الذراع وضمور عضلاته وعضلات اليد ومتلازمة هورنر وتشاهد في الأورام القريبة من قمة الرئة والتي تؤثر على الضفيرة العضدية أيضاً.

- paratrigeminal s. مُتَلاَزِمَةُ نَظِيرَةُ الثُلاَثِيُّ التَوائِم. ألم عصبي انتيابي في الوجه يترافق مع شلل الودي (متلازمة هورنر).

- Parinaud's s. مُتَلاَزِمَةُ بَارِينُو. شلل حركات العينيـن المتـرافقـة لـلاعلـى مـن دون شلـل التقـارب ويترافق ذلك مع آفات الدماغ المتوسط مثل ورم الغدة الصنوبرية.

- parkinsonian s. المُتَلاَزِمَةُ البَارِكِنْسُونِيَّة. نوع من الباركنسونية ينتج عن التنكس المجهول السبب للجسم المخطط أو المادة السوداء وغالباً ما يحدث كعقبول لالتهاب الدماغ الوسني كما يمكن أن ينتـج عـن التصلـب الشـريـانـي الـدمـاغـي والسمـوم والزهري العصبي والرضح. ويتصف المرض بالصمل والسحنة الجامدة (السحنة الباركنسونية) والرعاش اللاإرادي البطيء (الذي يظهر عند الراحة ولكنه يختفي أثناء النوم وعند القيام بالحركات الإرادية) وانعدام الحركات الذاتية المرافقة والمشية المهرولة والوضعة المنحنية والإلعاب.

- Roussy-Dejerine s. (thalamic s.) مُتلازمة روسي - ديجيرين؛ المتلازمة المِهادية.

- Roussy-Levy s. مُتَلاَزِمَةُ رُوسِي - لِيفي. اضطراب وراثي بطيء الترقي ينتقل كصفة جسدية سائدة يترافق فيه الرنح الحسي مع انعدام المنعكسات وضمور عضلات الأطراف السفلية خصوصاً العضلات الشظوية مع رعاش سكوني (رعاش الوضعة) في اليد مع قدم خمصاء وقدم مخلبية وأحياناً جنف حدابي.

- Rubinstein's s. مُتَلاَزِمَةُ رُوبِنْشتَاين. حالة خلقية تتصف بتخلف عقلي وحركي وأصابع غليظة وأصابع قدم كبيرة وبنية قصيرة وسحنة مميزة وتشمل الحنك العالي التقوس والأنف المنقاري وشذوذات عينية مختلفة وتكون الجدرات في الندبات الجراحية وثقبة عظمى واسعة وشذوذ الفقرات والقص.

- rubrospinal cerebellar peduncle s. (=Claud's s.) مُتلازمة السُوَيقة والنواة الحمراء النخاعية المخيخيّة.

- Sanfilippo's s. مُتَلاَزِمَة سَان فِلِيبُو. أربعة أنواع من أشكال داء عديد السكريدات المخاطية المتباينة كيميائياً حيوياً ولكن لا يمكن تفريقها سريرياً والتي تتصف ببيلة سلفات الهباران وبالتردي العقلي السريع مع أعراض جسدية بسيطة ورأس كبير وتبدأ في سن 2-6 من العمر وتؤدي إلى الوفاة قبل سن العشرين.

- scalenus s. (=scalenus anticus s.) مُتَلاَزِمَةُ الأَخْمَعِيَّة. ألم فوق المنكب غالباً ما يمتد إلى الذراع (المتلازمة الرقبية العضدية) أو ينتشر إلى الأعلى خلف الرقبة وينتج عن انضغاط الأعصاب والأوعية بين الضلع الرقبي والعضلة الأخمعية الامامية وتسمى أيضاً متلازمة الضلع الرقبي.

- scapulocostal s. المُتَلاَزِمَة الكَتِفِيَّة الصَّدْرِيَّة. ألم في الناحية العلوية أو الخلفية من حزام الكتف وينتشر إلى المناطق المجاورة نتيجة التغيير الطويل الأمد في العلاقة بين الكتف والجدار الظهري للصدر.

- Schafer's s. مُتَلاَزِمَةُ شَيْفَر. ثخن الأظفار الخلقي المترافق مع تخلف التطور الجسدي والعقلي.

- Schmidt's s. مُتَلاَزِمَةُ شمِيْت. شلل في جهة واحدة يصيب الحبال الصوتية وشراع الحنك والعضلتين شبه المنحرفة والقصية الترقوية الخشائية بسبب آفة النواتين الملتبسة والإضافية.

المتقطع وتتولد عن انضغاط ذنب الفرس بسبب ضخامة أحرف الفقرات وانزلاق القرص القطني.

- radicular s. مُتَلاَزِمَةُ جذرية. متلازمة تتسبب عن آفات جذور الأعصاب النخاعية وتتكون من تحديد حركات العمود الفقري وآلام جذرية.

- Ramsay Hunt s. مُتَلاَزِمَةُ رَمْزِي هَنْت. 1. هربس منطقي يصيب الوجه والأعصاب السمعية ويترافق مع شلل وجهي على نفس الجانب وعادة ما يكون عابراً مع حويصلات هربسية في الأذن الخارجية أو غشاء الطبل وقد يترافق أو لا يترافق مع الطنين والدوار واضطرابات السمع 2. الشلل الرعاشي الحدثي 3. تعذُّر التآزر المخيخي المترقّي.

- restless leg s. مُتَلاَزِمَةُ تَمَلْمُل السَاقين. الإنزعاج الشديد العميق في ربلة الساق عند الجلوس أو الاستلقاء وخصوصاً قبل النوم مما تسبب الرغبة التي لا تقاوم في تحريك الساق.

- Rett s. مُتَلاَزِمَةُ رِتّ. اضطراب مترقٍّ يصيب المادة السنجابية للدماغ ويصيب الإناث فقط منذ الولادة. ويتصف بالسلوك التلقائي والرنح والخرف والاختلاجات وفقدان المقدرة على استعمال اليدين لاغراض نافعة مع ضمور دماغي وفرط أمونيا الدم ونقص مستويات الحموض الأمينية الضرورية.

- Rey's s. مُتَلاَزِمَةُ رِي. داء نادر حاد ومميت أحياناً في الأطفال وغالباً ما يحدث كعقبول للحماق أو الخمج الفيروسي التنفسي العلوي ومن أعراضه القياء المتكرر مع تغيرات في الكبد والأحشاء الأخرى وله طور اعتلال دماغي يتصف بتورم الدماغ الحاد واضطرابات الوعي والنوبات التي تتلو ذلك.

- rib-tip s. مُتَلاَزِمَة ذِرْوَة الضِلْع. اعتلال عصبي وربي ينتج عن شذوذ حركة النهايات الأمامية للأضلاع السفلية.

- Riley- Day s. (= dysautonomia) مُتَلاَزِمَةُ رَايْلِي - دَاي. خلل الفعل الذاتي.

- Riley- Smith s. مُتَلاَزِمَةُ رَايْلِي - سَمِيث. ضخامة الرأس من دون موهه والعديد من الأورام الوعائية الدموية ووذمة الحليمة البصرية الكاذبة.

- rolandic vein s. مُتَلاَزِمَةُ الوَرِيد الرُولاَنْدِي. فالج ينتج عن اضطراب الدورة الوريدية.

- Roth's s. (= meralgia paresthetica) مُتَلاَزِمَةُ رُوث؛ ألم الفَخْذِ المذليّ.

وضمور القابلية على العمل وعلى التصرف الاجتماعي السوي.

- Sohval-Soffer s. **مُتَلاَزِمَة سُوفَال سُوفَر.** متلازمة خلقية تتصف بقصور الغدد التناسلية الذكرية المترافقة مع التشوهات العضلية الفقارية والرقبية المتعددة والتخلف العقلي.

- somnolence s. **مُتَلاَزِمَةُ الوَسَن.** حالة عابرة من النعاس والوسن والقهم (نقص الشهية) والهيوجية والتغييرات في المخطط الكهربائي للدماغ ويحدث ذلك في الأطفال بعد تشعيعهم في ابيضاض الدم أو الورم اللمفي غير الهدجكن.

- Sorsby's s. **مُتَلاَزِمَةُ سُورْسِبي.** حالة خلقية تتصف بالثلامة البقعية بالجهتين المترافقة مع الحثل القمي لليدين والقدمين وغالباً مع قصر الأصابع خصوصاً في السلاميتين الانتهائيتين.

- Sotos's s. (= cerebral gigantism) **مُتَلاَزِمَةُ سُوتُو.** العملقة الدماغية.

- split-brain s. **مُتَلاَزِمَةُ الدِّماغ المشطور.** مجموعة أعراض تتولد عن قطع الاتصال بين نصفي كرة الدماغ.

- Steele- Richardson- Olszewski s. **مُتَلاَزِمَةُ ستِيل ـ ريشَارْدسُون ـ أولزفِسكي.** اضطراب عصبي مترقٍ يبدأ خلال العقد السادس من العمر ويتصف بالشلل العيني فوق النووي وخصوصاً شلل الحملقة السفلية والشلل شبه البصلي وخلل التلفظ وصمل التوتر المختل في الرقبة والجذع والخرف.

- Steinbrocker's s. (= shoulder- hand s.) **مُتَلاَزِمَةُ شتَاينبرُوكَر.** متلازمة الكتف ـ اليد.

- stiff-man s. **مُتَلاَزِمَةُ الرَجُل المُتَيَبِّس.** حالة مجهولة السبب تتصف بصمل متذبذب مترقٍّ للعضلات المحورية والطرفية في حالة غياب أي مرض دماغي أو نخاعي ولكن مع فعالية كهربائية عضلية مستمرة.

- stroke s. **مُتَلاَزِمَةُ السَكْتَة.** حالة تبدأ ببداية مفاجئة تتسبب عن آفات الدماغ الوعائية مثل النزف أو الانصمام أو الخثار أو انفجار أمّ الدم وتبدأ الحالة كفالج أو خزل شقي والدوار والتنمل والحبسة والرتة وعادة ما يتبع ذلك تلف عصبي دائم.

- Sturge- Weber s. **مُتَلاَزِمَة سترِج ـ وِيبَر.** متلازمة خلقية مجهولة السبب تتكون من باحات من الوحمات احلوردية اللون منتشرة فوق منطقة العصب

- segmentary s. **المُتَلاَزِمَةُ القطعيَّة.** متلازمة تتولد من آفة المادة السنجابية للنخاع وتتصف بالضعف الشديد وضمور الشدفات المصابة.

- shoulder-hand s. **مُتَلاَزِمَةُ الكَتِف واليَد.** متلازمة تتصف بألم المنكب وتيبسه مع تورم اليد وألمها بنفس الجهة ويحصل ذلك أحياناً بعد احتشاء العضلة القلبية ولكنه قد يحدث لأسباب أخرى غير معروفة.

- Shy-Drager s. **مُتَلاَزِمَةُ شَاي ـ درَاغِر.** اضطراب مترقٍ مجهول السبب يولد عجزاً شديداً أو الموت. ويبدأ بأعراض عدم كفاءة الجهاز المستقل ويشمل العنانة (في الذكور) والإمساك وإلحاحية التبول أو انحباس البول وانقطاع التعرّق ونقص الضغط القيامي والذي تتلوه علامات خلل الوظائف العصبية العام مثل الاضطرابات الشبيهة بالباركنسونية وعدم التناسق الدماغي وضمور العضلات وتنكسها والرعاش الغليظ للساقين.

- sleep apnea s. **مُتَلاَزِمَةِ انْقِطَاع النَفَس النَوْمِيّ.** أعراض توقف التنفس التي تحدث عند التحوّل من النوم بدون الحركات العينية السريعة إلى نوم الحركات العينية السريعة أو عند تكرر اليقظة والنعاس أثناء النهار ويحدث غالباً عند الأشخاص السمان متوسطي العمر ويعتقد أن لذلك عدة أسباب منها تقبض المجاري الهوائية بسبب تثبيط التوتر العضلي أثناء نوم الحركات العينية السريعة.

- Sly's s. **مُتَلاَزِمَة سْلاَي.** متلازمة تنتج عن داء عديد السكريدات المخاطية وتصف كيميائياً ببيلة سلفات الدرماتان ومن أعراضه السريرية التخلف العقلي.

- Smith-Lemli-Opitz s. **متلازمة سِميث ـ لِملِي ـ أوبِتز.** متلازمة وراثية تنتقل كصفة جسدية متنحية تتصف بعيوب خلقية عديدة ومنها صغر الرأس والتخلف العقلي ونقص التوتر وعدم اكتمال تطور الأعضاء التناسلية الذكرية وتشوهات الأنف وأصابع اليدين والقدمين.

- social breakdown s. **مُتَلاَزِمَة انْقِطَاع العلاَقَات الاجْتِمَاعيَّة.** أعراض المرضى النفسيين الذين ينقطعون عن مجتمعاتهم في مستشفياتهم وهي أعراض إضافية لمرضهم العقلي وتشمل الأعراض السلبية المفرطة وتمثيل دور المرضى المزمنين

الثلاثي التوائم مترافقة مع اضطراب وعائي في السحايا الكائنة تحتها وعلى قشرة المخ وهي عادة ما تحدث بجهة واحدة.

- **subclavian steal s.** **مُتَلاَزِمَةُ سَرِقة تَحتَ التَرقُوة.** إقفار دماغي أو جذعي دماغي ينتج عن انحراف جريان الدم من الشريان القاعدي إلى الشريان تحت الترقوي عند وجود مرض انسدادي في الجزء العلوي من الشريان تحت الترقوي.

- **tarsal tunnel s.** **مُتَلاَزِمَةُ النَفَق الرُصْغِيّ.** مجموعة من الاعراض التي تتولّد من انضغاط العصب الظنبوبي الخلفي أو الأعصاب الاخمصية في النفق الرصغي الذي يولد الألم والتنمل والمذل النخري في أخمص القدم.

- **tegmental s.** **المُتَلاَزِمَةُ السقيفية.** فالج يترافق مع حركات عينية مضطربة ورنح يتولد عن آفة السقيفة والنواة الحمراء والسبيل القشري النخاعي.

- **temporomandibular s.** **المُتَلاَزِمَةُ الصُدْغِيَّة الفَكِّيَّة.** صمم جزئي مع حس انسداد الأذن والطنين وقرقعة المفصل الصدغي الفكي السفلي وصداع وحراق وألم في الأذن والبلعوم والأنف واللسان.

- **tethered cord s.** **مُتَلاَزِمَةُ الحَبْلِ المُطَوَّل.** شذوذ خلقي يتصف بمخروط نخاعي واطىء شاذ مطول بأحد أشكال الشذوذ داخل الجافية مثل خيط انتهائي قصير وسميك أو أشرطة ليفية أو التصاقات أو ورم شحمي داخل الجافية.

- **thalamic s. (= thalamic pain s.)** **المُتَلاَزِمَةُ المِهَادِيَّة.** مجموعة من الأعراض التالية 1. خدر نصفي سطحي مستقيم 2. فالج معتدل 3. رنح شقي معتدل وعمه التجسيم التام تقريباً 4. ألم شديد ومستديم في الجهة المشلولة 5. حركات رقصية كنعانية في الأقسام المشلولة.

- **Thiele's s.** **مُتَلاَزِمَةُ تيلة.** ألم وإيلام في منطقة القسم السفلي من العجز والعصعص أو في الأنسجة الرخوة والعضلات المجاورة لهما.

- **thoracic outlet s.** **مُتَلاَزِمَةُ مَخْرَج الصَدْر.** انضغاط الجذوع العصبية للضفيرة العضدية الذي يتصف بألم الذراع ومذل الاصابع وباعراض حركية وعائية (الشحوب وزراق النهايات واعراض رينو الثانوية..الخ) مع ضعف وضمور العضلات الصغيرة لليد. ومن الممكن أن تنتج عن سقوط حزام الكتف أو الضلع الرقبي أو اليد الليفية أو الضلع الأول الشاذ أو فرط تبعيد الذراع المستمر أو انضغاط حافة العضلة الاخمصية الامامية.

- **trisomy 8 s.** **مُتَلاَزِمَةُ تَثَلُّث الصِبْغِيّ 8.** متلازمة تترافق مع وجود صبغي 8 إضافي ويتصف بتخلف عقلي بسيط إلى شديد مع بروز الجبهة وانخساف العينين وثخن الشفاه وبروز الأذن.

- **trisomy 13 s.** **مُتَلاَزِمَة تَثَلُّث الصِبْغِيّ 13.** زيغ صبغي يسبب فيه صبغي 13 الاضافي عيوباً في الجهاز العصبي المركزي وتخلفاً عقلياً مع فلح الحنك والشفة والعنش (زيادة الاصابع) وعيوباً جلدية وشذوذات في القلب والأحشاء والاعضاء التناسلية.

- **trisomy 18 s.** **مُتَلاَزِمَة تَثَلُّث الصِبْغِيّ 18.** حالة تتصف بالتخلف العقلي والرأس الزورقي وشواذ القحف الأخرى وعيوب الرأس والأحشاء وتنتج عن وجود صبغي 18 إضافي.

- **trisomy 22 s.** **مُتَلاَزِمَة تَثَلُّث الصِبْغِيّ 22.** متلازمة تتولد عن وجود صبغي 22 إضافي وتتصف بتخلف عقلي وتنموي وصغر الرأس وتشوه الأذن ومرض قلبي خلقي وفي الذكور يكون القضيب صغيراً مع عدم نزول الخصيتين.

- **vagoaccessory s. (= Schmidt's s.)** **مُتَلاَزِمَةُ المُبْهَم والإضَافِيّ.** متلازمة شميت.

- **Vernet's s.** **مُتَلاَزِمَةُ فِرنَه.** شلل الاعصاب القحفية التاسع والعاشر والحادي عشر بسبب آفة في منطقة الثقبة الوداجية وتتصف بشلل المضيقة العلوية للبلعوم وصعوبة بلع المواد الصلبة وشلل شراع الحنك (الحفّاف) والحلق مع خدر هذه الاقسام والبلعوم وفقدان الذوق في الثلث الخلفي من اللسان وشلل الحبال الصوتية وخدر الحنجرة وشلل العضلتين القصية الترقوية الخشائية وشبه المنحرفة، وتسمى أيضاً متلازمة الثقبة الوداجية.

- **Villaret's s.** **مُتَلاَزِمَةُ فِيلاَرَيت.** شلل الاعصاب القحفية التاسع والعاشر والحادي عشر واحياناً السابع على جهة واحدة بسبب آفة في الحيز خلف النكفية ويتصف بشلل التضيق البلعومي العلوي وصعوبة بلع المواد الصلبة وشلل الحفّاف (شراع الحنك) والحلق مع خدر كل هذه الاقسام والبلعوم وفقدان الذوق في الثلث الخلفي من اللسان وشلل الحبال الصوتية وخدر الحنجرة وشلل العضلتين القصية الترقوية الخشائية والاعصاب الودية الرقبية (متلازمة هورنر).

ذلك إلى شلل أو عمى أو اختلالات بصرية أخرى أو اختلاجات أو الموت.

- withdrawl s. **مُتَلاَزِمَةُ الامْتِنَاعِ**: متلازمة العزل. انظر withdrawl.

- Zellweger s. (= cerebrohepatorenal s.) **مُتَلاَزِمَةُ زِلْويغر**؛ المتلازمة الدماغية الكبدية الكلوية.

synencephalocele **قيلَة دِمَاغيَّة الْتِصَاقيَّة.** قيلة دماغية مع التصاقها بالأقسام المجاورة.

synergetic **مُتَآزِر؛ تَآزُرِي.** يعمل بالتعاون مع الآخرين كالعضلات التي تعمل سوية لتوليد وظيفة أو حركة منسقة.

synergism **تَآزُر.** العمل المشترك للعوامل ليكون تأثيرها أكبر من المجموع الجبري لأعمالها الفردية.

synergy **تَآزُرِيَّة.** العمل المنسق أو التعاون بين عاملين أو دوائين أو بنيتين أو أكثر ويتم ذلك في وظائف الجهاز العصبي بتعاون مختلف أقسامه لتوليد وظيفة أو حركة منسقة.

synesthesia **الحِسُّ المُواكِب.** حس ثانوي يرافق الإدراك الحقيقي أو الإحساس الذي يحسه الشخص في محل ما من جسمه نتيجة التنبيه الموضوع في محلٍ آخر من الجسم أو حالة توليد أحد المنبهات الحسية حساً مخالفاً لطبيعته كتوليد حس الضوء عند التنبيه بالصوت.

- s.algica **الحِسُّ المُشْتَرِكُ المُؤْلِم.**

synesthesialgia **الحِسُّ المُشترك المُؤْلِم.** حالة توليد أحد المنبهات حساً مؤلماً في الجهة المصابة من الجسم بينما لا يولد أي حسٍ في الجهة السليمة أو يولد حساً بهيجاً فيها.

synkinseia (= synkinesis) **حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَة.**

synkinesis **حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَة.** حركة مترافقة، حركة لا إرادية وغير مقصودة ترافق الحركة الإرادية.

- imitative s. **حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَةٌ محاكية.** حركة لا إرادية في الجهة السليمة ترافق محاولة تحريك قسم في الجهة المشلولة.

- Volkmann's s. **مُتَلاَزِمَةُ فُوْلكمَان.** فرط التوتر العضلي التالي للرضح والتهاب الأعصاب التنكسي.

- Wallenberg's s. **مُتَلاَزِمَةُ فَالِنبرغ.** متلازمة تنتج عن انسداد الشريان الفقري وأحياناً قليلة فرعه الشريان المخيخي السفلي العلوي الخلفي وتتصف بفقدان حسي الألم والحرارة على نفس الجهة من الوجه وعلى الجهة المعاكسة من الأطراف والجذع مع رنح بنفس الجهة ومع صعوبة البلع والرتة والرأراة.

- Waterhouse-Friderichsen s. **مُتَلاَزِمَة ووترهَاوس ـ فرِيدرسن.** الشكل الخبيث أو الخاطف من التهاب السحايا الدماغية النخاعية الوبائي الذي يتصف ببداية مفاجئة وفترة قصيرة مع الحمى والسبات (الغيبوبة) والوهط والزراق والنزف الحبري في الجلد والأغشية المخاطية ونزف الكظريتين بالجانبين.

- s. of Weber **مُتَلاَزِمَةُ ويبَر.** شلل العصب محرك العين على نفس جهة الآفة مولداً التدلي والحول وفقدان منعكس الضوء والتكيف مع الفالج (الشلل الشقي) التشنجي في الجهة المعاكسة للآفة وزيادة المنعكسات وفقدان المنعكسات السطحية.

- Wernicke- Korsakoff s. **متلازمة فرنيكَة ـ كُورسَاكُوف.** اضطراب عصبي نفسي ينتج عن نقص الثيامين وغالباً ما يكون بسبب الإدمان على الكحول والمترافق مع الاعتلالات العصبية التغذوية الأخرى. ويحدث الاعتلال الدماغي الفرنيكي (التخليط والرنح والرأراة وشلل العين) كنوبة حادة من الممكن الشفاء منها بالمعالجة بالثيامين، ما عدا بعض الرنح والرأراة. وقد تحصل متلازمة كورساكوف (النساوة السابقة واللاحقة الشديدة) بالترافق مع الاعتلال الدماغي الفرنيكي أو قد تظهر بعده. ولا يشفى من النساوة أكثر من 20% من المصابين.

- whiplash shake s. **مُتَلاَزِمَةُ هزّ السَوْط.** مجموعة من إصابات الدماغ والعين التي قد تحدث عندما يكون الطفل أقل من ثلاث سنوات من العمر وغالباً أقل من العام الواحد عند هز الطفل بعنف لدى مسكه من الجذع أو الأطراف من دون إسناد للراس، إذ يسبب ذلك تمدد أوعية الدماغ وتمزق أنسجته مما يؤدي إلى أورام دموية تحت الجافية ونزف في الشبكية مع رض الدماغ أحياناً ومن الممكن أن يؤدي

المركزية من النخاع الشوكي وعادة ما تصيب المنطقة الرقبية ولكنها قد تمتد إلى النخاع المستطيل (تكهف البصلة) أو إلى المنطقة الصدرية وقد يكون التكهف تنموي الأصل أو ثانوي للأورام أو نتيجة رضح أو احتشاء أو نزيف أو غير معروف السبب ويؤدي في المرض إلى عيوب عصبية تتكون بصورة عامة من ضعف عضلي شدفي وضمور يترافق مع فقدان حسي متفارق (فقدان حسي الألم والحرارة والاحتفاظ بحس اللمس) كما يظهر عادة الجنف الصدري.

- traumatic s. **تَكَهُّفُ النُّخَاعِ الرَّضَحِيّ.** تكهف النخاع الذي ينتج عن رضح النخاع الشوكي.

syringomyelitis **اِلتِهَابُ النُّخَاعِ التَّكَهُّفِيّ.** التهاب النخاع الشوكي مع تكوين كهوف فيه.

syringomyelocele **قِيْلَةُ النُّخَاعِ التَّكَهُّفِيَّة.** انفتاق النخاع الذي يحوي كهوفاً مرتبطة بقناته المركزية خلال عيب عظمي في السنسنة المشقوقة.

syringomyelus (= syringomyelia) **تَكَهُّفُ قَنَاةِ النُّخَاعِ.** توسع القناة المركزية للنخاع وتكهفها وتحول المادة السنجابية إلى نسيج ليفي.

syringopontia **تَكَهُّفُ الجِسْر.** حالة تكوّن كهوف في الجسر.

system **1. جُمْلَة 2. جِهَاز 3. مَجْمُوع. 4. نظام.** 1. مجموعة أو سلسلة من أقسام مترابطة ومتعاونة (كالأجسام والأعضاء والكائنات) التي تعمل سوية لتحقيق هدف مشترك أو لتحقيق وظائف لا يمكن لأي واحد منها تحقيقه بمفرده 2. مدرسة فكرية أو أسلوب عمل يستند على أسس ومباديء معينة.

- ascending reticular activating s. (= reticular activating s.) **الجَهَازُ الشَّبَكِيُّ الصَّاعِد المُنَشِّط.**

- association s. **الجَهَازُ التَّرَابُطِيّ.** سبل الألياف العصبية في الدماغ التي تترابط عن طريقها الإدراكات مما يجعل عملية التفكير ممكنة.

- autonomic nervous s. **الجَهَازُ العَصَبِيُّ المستقل.** قسم الجهاز العصبي الذي ينظم عمليات العضلة القلبية والعضلات الملساء والغدد وينتظم في مجموعتين القسم الصدري القطني أو الجهاز العصبي الودي والقسم القحفي العجزي أو الجهاز العصبي اللاودي.

- mouth and hand s. **حَرَكَةُ الفَمِ واليَدِ المُتَرَابِطَة.** انظر Saunder's sign.

- spasmodic s. **حَرَكَةٌ مُتَرَابِطَةٌ تَشَنُّجِيَّة.** حركة تشنجية في الجهة المشلولة عند حركة قسم إرادياً في الجهة السليمة.

synreflexia **تَرَابُطُ المُنْعَكَسَات.** الترابط الموجود بين المنعكسات المختلفة.

syphilis **الزهري.** مرض منقول جنسياً دون الحاد أو مزمن تولده الملتوية اللولبية الشاحبة والذي ينتقل عادة بالاتصال الجنسي أو ينتقل في الرحم من الأم للجنين ويصيب كل أقسام الجسم ومنها الجهاز العصبي.

- cerebrospinal s. **الزهري الدِّمَاغِي النُّخَاعِيّ.** انظر Erb's spastic paraplegia.

- meningovascular s. **الزهري السَحَائِيُّ الوِعَائِيّ.** انظر neurosyphilis.

syphilomania (= syphilophobia) **هَوَسُ الزهري؛ رُهَاب الزهري.**

syphilophobia **رُهَابُ الزهري.** 1. الخوف من الإصابة بالزهري 2. توهّم الشخص بأنه مصاب بالزهري.

syringobulbia **تَكَهُّفُ البَصَلَة.** تكهف الدماغ الذي تمتد فيه الكهوف إلى النخاع المستطيل.

syringocele (= myelocele) **قِيْلَةٌ نُخَاعِيَّة.** فتق النخاع الشوكي خلال عيب عظمي في السنسنة المشقوقة والذي يحوي كهفاً في داخله.

syringocoele **قَنَاةُ النُّخَاعِ المَرْكَزِيَّة.** النفق المركزي للنخاع الشوكي.

syringoencephalia **تَكَهُّفُ الدِّمَاغ.** توليد كهوف شاذة في مادة الدماغ.

syringoencephalomyelia **تَكَهُّفُ الدِّمَاغ والنُّخَاع.** وجود كهوف في داخل مادة النخاع والدماغ.

syringomeningocele **قِيْلَةٌ سَحَائِيَّة تَكَهُّفِيَّة.** قيلة سحائية شبيهة بالقيلة النخاعية التكهفية.

syringomyelia **تَكَهُّفُ النُّخَاع.** متلازمة مترقية بطيئة يحدث التكهف فيها في الشدفات

- **brain-cooling s.** جَهَازُ تَبْرِيد الدِّمَاغ. جهاز آلي منظم حرارياً لتنظيم وقياس درجة حرارة الدماغ ويستعمل في التجارب والتطبيقات الفيزيولوجية العصبية والنفسية العصبية.
- **central nervous s.** الجَهَازُ العَصَبِيُّ المَرْكَزِيّ. قسم الجهاز العصبي الذي يشتمل على الدماغ والنخاع الشوكي والذي يوجد داخل القحف والعمود الفقري.
- **centrencephalic s.** الجَهَازُ المَرْكَزِيُّ لِلدِّمَاغ. جهاز العصبونات الموجود في اللب المركزي للقسم العلوي من جذع الدماغ من المهاد حتى النخاع المستطيل وهو يربط نصفي كرة المخ.
- **cerebrospinal s. (= central nervous s.)** الجَهَازُ الدِّمَاغِيّ.
- **craniosacral s. (= parasympathetic nervous s.)** الجَهَازُ القحفيُّ القَطَنِيّ؛ الجهاز العصبي اللاودي.
- **exteroceptive nervous s.** جَهَازُ الإِسْتِقْبَال العَصَبِيّ الخَارِجِيّ. قسم الجهاز العصبي الجسدي الوارد الذي يستقبل المنبهات التي ترد الجسم من خارجه.
- **extracorticospinal s. (= extrapyramidal s.)** الجَهَازُ خَارِجَ القِشْرِيّ النُّخَاعِيّ؛ الجهاز خارج الهرمي.
- **extrapyramidal s.** الجَهَازُ خَارِجَ الهَرَمِيّ. قسم من الجهاز العصبي الحركي خارج الجهاز الهرمي يشمل النوى القاعدية والعديد من نوى جذع الدماغ المتعلقة بها كالنواة تحت المهادية والمادة السوداء والنواة الحمراء والتكوين الشبكي مع اتصالاتها بالمخ والمخيخ والتي تعتبر كلها كوحدة واحدة تنظم مجموعة الوظائف الحركية غير تلك التي ينظمها الجهاز الهرمي كوظائف التوازن ووضعة الجسم وتثبيته. ومن الامراض التي تتولد عن إصابة الجهاز خارج الهرمي داء باركنسون.
- **fusimotor s.** الجَهَازُ المِغْزَلِيُّ الحَرَكِيّ. مجموعة من العصبونات الحركية (تسمى عصبونات غاما الحركية) توجد في المادة السنجابية البطنية للنخاع الشوكي والتي تخرج محاورها مع الجذور البطنية للنخاع وتذهب لتغذي ألياف داخل المغازل في العضلات الهيكلية.
- **interoceptive nervous s.** جَهَازُ الإِسْتِقْبَال العَصَبِيّ البَاطِنِيّ. الجهاز الذي ينقل الدفعات العصبية الواردة من الاحشاء والتي تسير في ألياف عصبية مستقلية أو جسدية تتجه نحو المركز.
- **involuntary nervous s. (= autonomic nervous s.)** الجهاز العصبي اللاإرادي؛ الجَهَازُ العَصَبِيُّ المستقلّ.
- **labyrinthine s.** الجَهَازُ التِيهِيّ. قسم العضو الدهليزي القوقعي الذي يعنى بالمحافظة على توازن الجسم.
- **limbic s.** الجَهَازُ الحُوْفِيّ. مصطلح يستعمل للدلالة على مجموعة من بنيات الدماغ (التي تشمل الحصين والتلفيف المسنن مع قشرتهما القديمة والتلفيف الحزامي والباحات الحاجزية واللوزة) والمرتبطة بوظيفتها مع الشم ولكن لدرجة أكبر مع فعاليات أخرى كالوظائف المستقلّية وبعض نواحي العاطفة والسلوك.
- **muscular s.** الجَهَازُ العَضَلِيّ. مجموع العضلات التي تعتبر كجهاز واحد.
- **nervous s.** الجَهَازُ العَصَبِيّ. الجهاز العضوي الكبير الذي ينظم وينسق بالاشتراك مع الجهاز الصماوي كل استجابات الكائن للحالات الداخلية والمحيطية وهو يتكون من القسمين المركزي والمحيطي.
- **parasympathetic nervous s.** الجَهَازُ العَصَبِيُّ اللأوُدِّيّ. القسم القحفي العجزي من الجهاز العصبي المستقلّ.
- **peripheral nervous s.** الجَهَازُ العَصَبِيُّ المُحِيطِيّ. قسم الجهاز العصبي المكون من الاعصاب والعقد العصبية والذي يوجد خارج الدماغ والنخاع الشوكي.
- **periventricular s.** الجهازُ حَولَ البُطَين. اسم جماعي للسبل الصادرة من الوطاء التي تنبع أساساً من النوى فوق البصرية والخلفية والحدبية والتي تنزل في المادة السنجابية حول البطين.
- **proprioceptive nervous s.** جَهَازُ الإِسْتِقْبَالِ العَصَبِيّ العَمِيق. قسم الألياف العصبية الجسدية الواردة التي تنقل الإحساسات الواردة من داخل الجسم.

- thoracolumbar nervous s. (= sympathetic nervous s.) الجَهَازُ العَصَبِيُّ الصَدْرِيُّ القَطَنِيّ؛ الجهاز العصبي الودّي.

- vasomotor s. الجَهَازُ المُحَرِّك الوِعَائِيّ. قسم الجهاز العصبي الذي ينظم سعة الأوعية الدموية.

- vegetative nervous s. (= autonomic nervous system) الجَهَازُ العَصَبِيّ الإِنْبَاتِيّ؛ الجهاز العصبي المستقلّ.

- vestibular s. (= labyrinthine s.) الجَهَازُ الدِهْلِيزِيّ.

- visceral nervous s. (= autonomic nervous s.) الجهاز العصبي الحشوي؛ الجَهَازُ العَصَبِيُّ المستقل.

systema (= system) جُملة؛ جَهَاز.

- s. nervosum (= nervous s.) الجَهَازُ العَصَبِيّ.

- s. n. autonomicum (= autonomic nervous s.) الجَهَازُ العَصَبِيّ المستقل.

- s. n. centrale (= central nervous s.) الجَهَازُ العَصَبِيُّ المَرْكَزِيّ.

- s. n. periphericum (= peripheral nervous s.) الجَهَازُ العَصَبِيُّ المُحِيطِيّ.

- s. n. sympatheticum (= sympathetic nervous s.) الجَهَازُ العَصَبِيُّ المستقل.

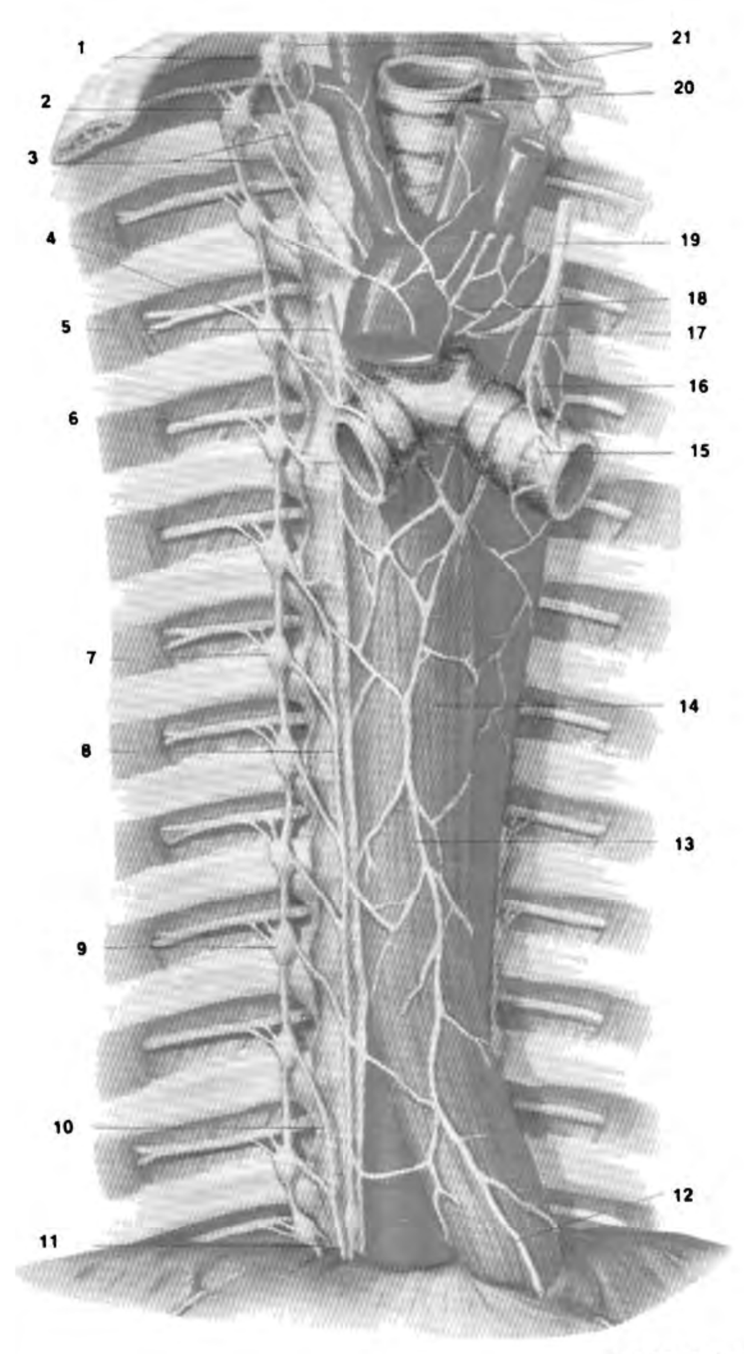
- pyramidal s. (= fasciculus pyramidalis medullae oblongatae) الجَهَازُ الهَرَمِيّ؛ الحُزمة الهرمية للبصلة.

- reticular activating s. الجَهَازُ الشَبَكِيُّ المُنَشِّط. جهاز خلايا التكوين الشبكي في النخاع المستطيل (البصلة) الذي يستلم فروعاً جانبية من الطرق الحسية الصاعدة والذي يسقطها إلى المراكز العصبية العليا. وهي تسيطر على درجة النشاط العام لفعاليات الجهاز العصبي المركزي ومنها اليقظة والانتباه والنوم.

- sensory storage s. جهاز الذاكرة الحسّية؛ جَهَازُ خَزن الإِحْسَاسَات. اقصر أنواع الذاكرة الذي يخزن المعلومات المدركة لفترة تقل عن الثانية وتدرك لفترة قصيرة.

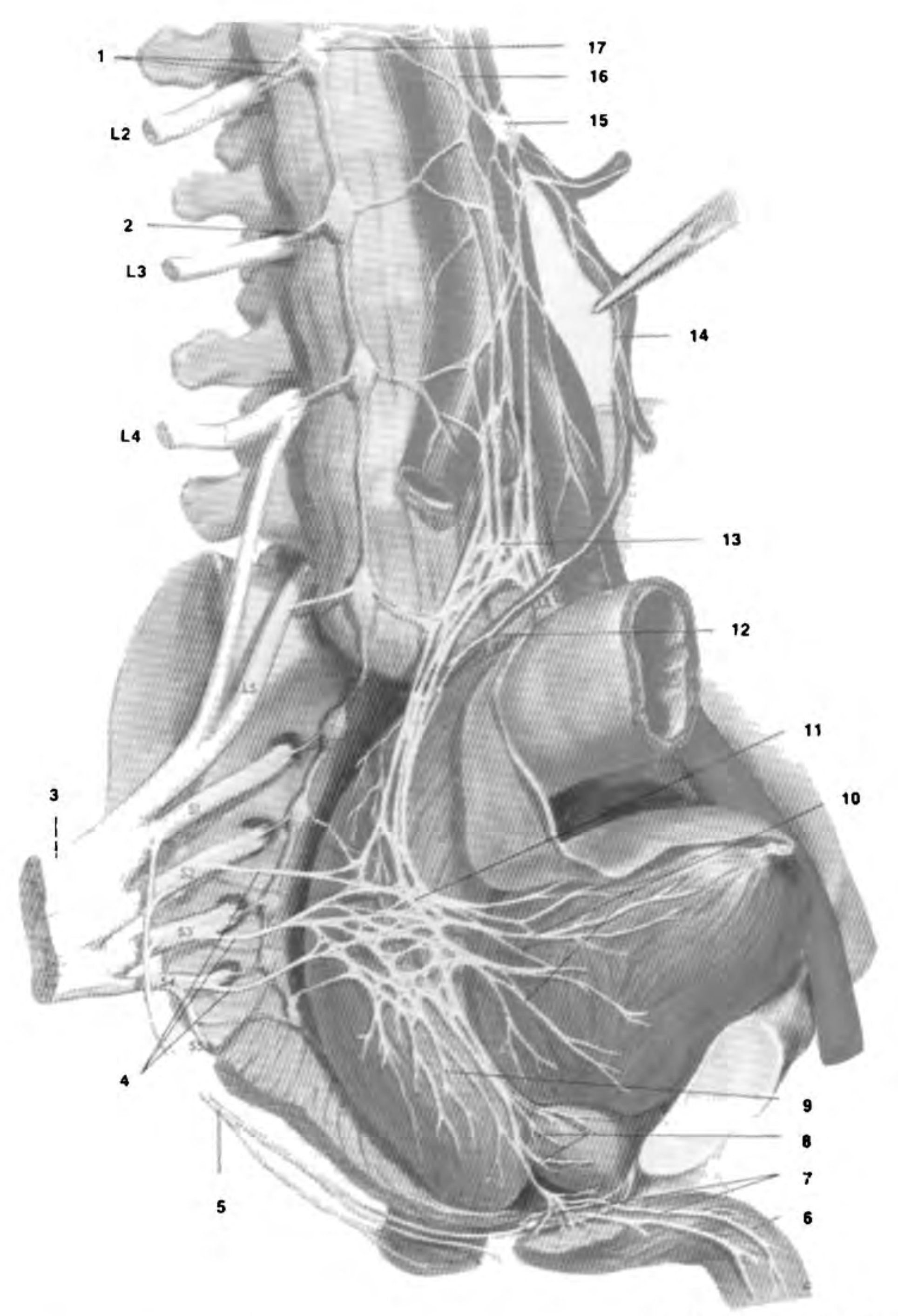
- somatic nervous s. الجَهَازُ العَصَبِيُّ الجَسَدِيّ. اقسام الجهاز العصبي التي تقوم بتوصيل الدفعات العصبية من وإلى أقسام الجسم اللاحشوية كالعضلات الهيكلية والعظام والمفاصل والأوتار والجلد والعين والأنف والأذن واللسان وبعض الأغشية المخاطية.

- sympathetic nervous s. الجَهَازُ العَصَبِيُّ الوُدّيّ. القسم الصدري القطني من الجهاز العصبي المستقل.



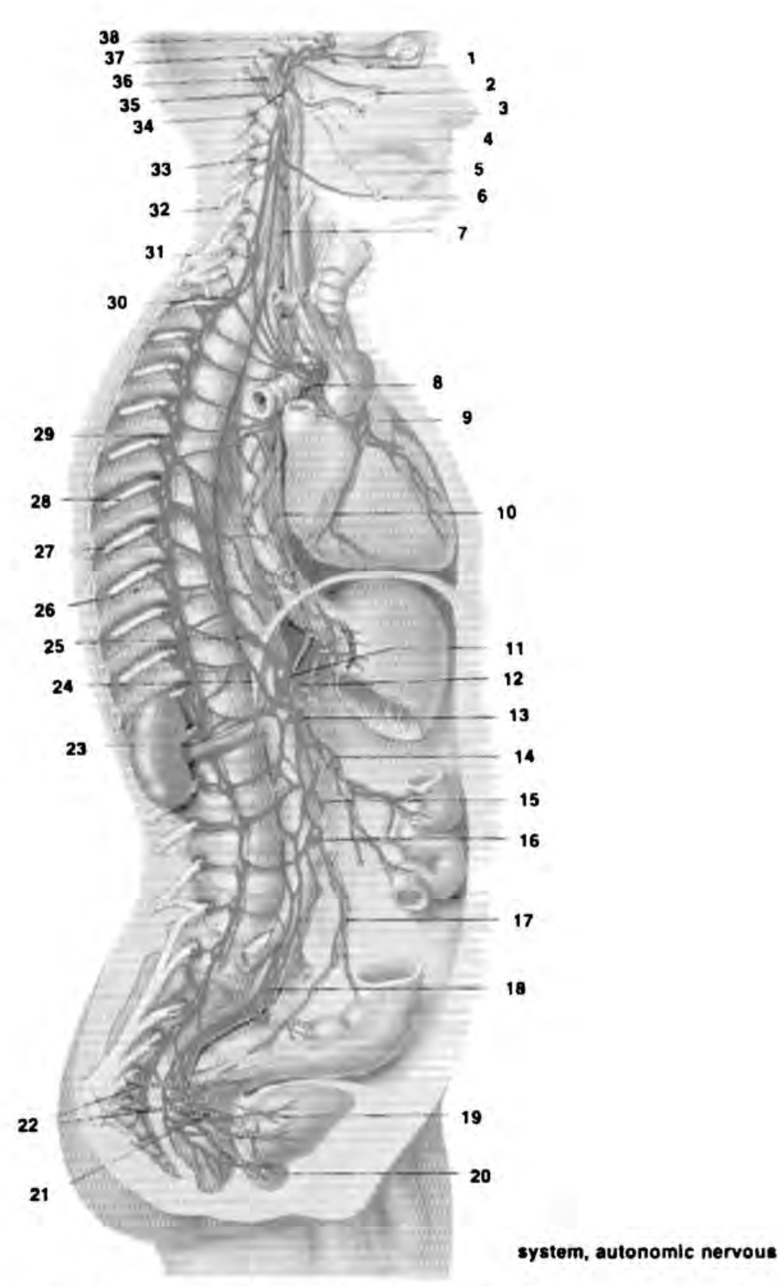
system, autonomic nervous

الأعصاب المستقلة والسلسلة الودية في الصدر: (1) العقدة الودية الرقبية السفلية (2) العقدة الصدرية الأولى (3) الفروع الودية القلبية (4) الفروع الاتصالية (5) العصب المبهم الأيمن (مقطوع) (6) عصب وربي (7) العقدة الودية الصدرية السادسة (8) العصب الحشوي الكبير (9) العقدة الودية الصدرية التاسعة (10) العصب الحشوي الصغير (11) العصب الحشوي الأدنى (12) الحبل المعدي الأمامي للمبهم (13) الضفيرة المريئية (14) المريء (15) الضفيرة الرئوية الأمامية (16) الياف مبهمية للضفيرة الرئوية الخلفية (17) العصب الحنجري الراجع (18) الضفيرة القلبية (19) العصب المبهم الأيسر (مقطوع) (20) الرغامى (21) العروة تحت الترقوية.



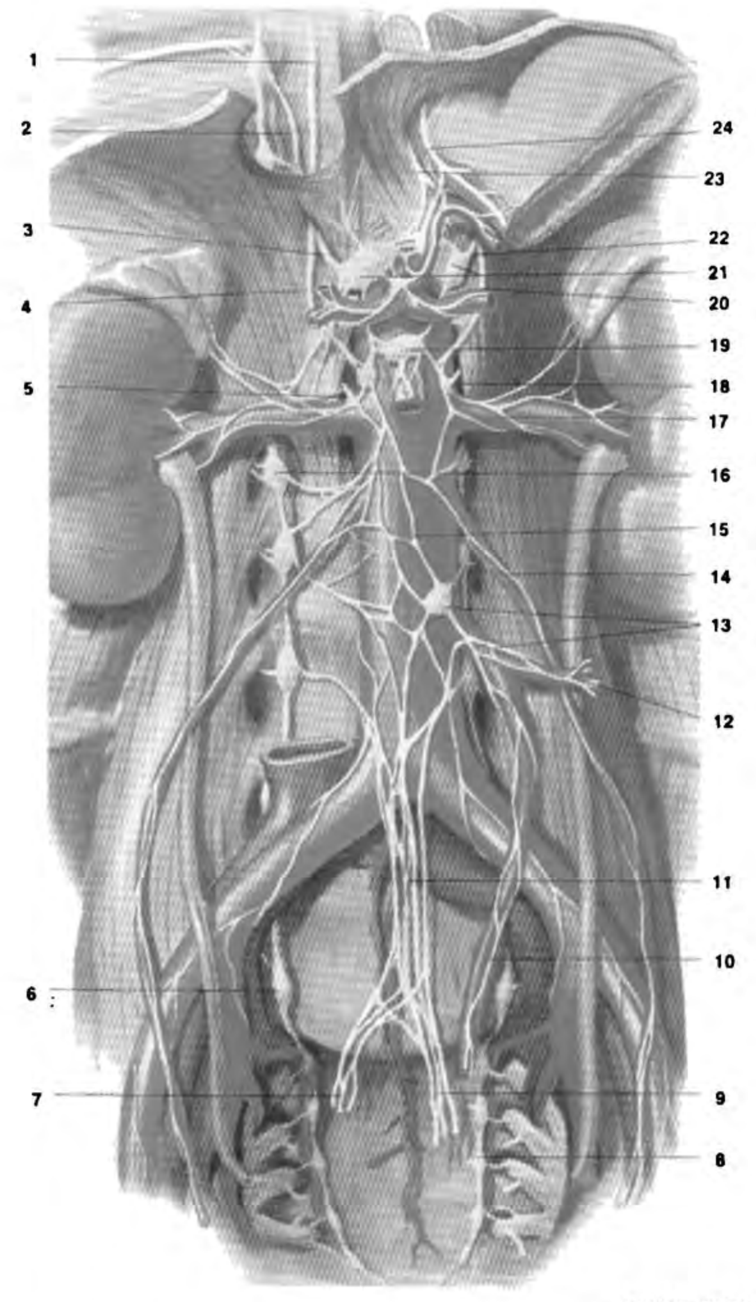
system, autonomic nervous

الأعصاب المستقلة للحوض: (1) الفرعان الاتصاليان الأبيض والسنجابي (2) الفرع الاتصالي السنجابي (3) الضفيرة القطنية العجزية (4) أعصاب حوضية (العصب الناعظ اللاودي العجزي) (5) العصب الفرجي (عصب جسدي) (6) جسم القضيب (7) الضفيرة الكهفية (8) الضفيرة البروستاتية (9) الضفيرة المستقيمية (10) الضفيرة المثانية (11) الضفيرة الحوضية اليمنى (12) الشريان والضفيرة الباسورية العلوية (13) الضفيرة الخثلية (14) الشريان والضفيرة المساريقية السفلية (15) العقدة المساريقية السفلية (16) الضفيرة الأبهرية (17) العقدة الودية القطنية الثانية.



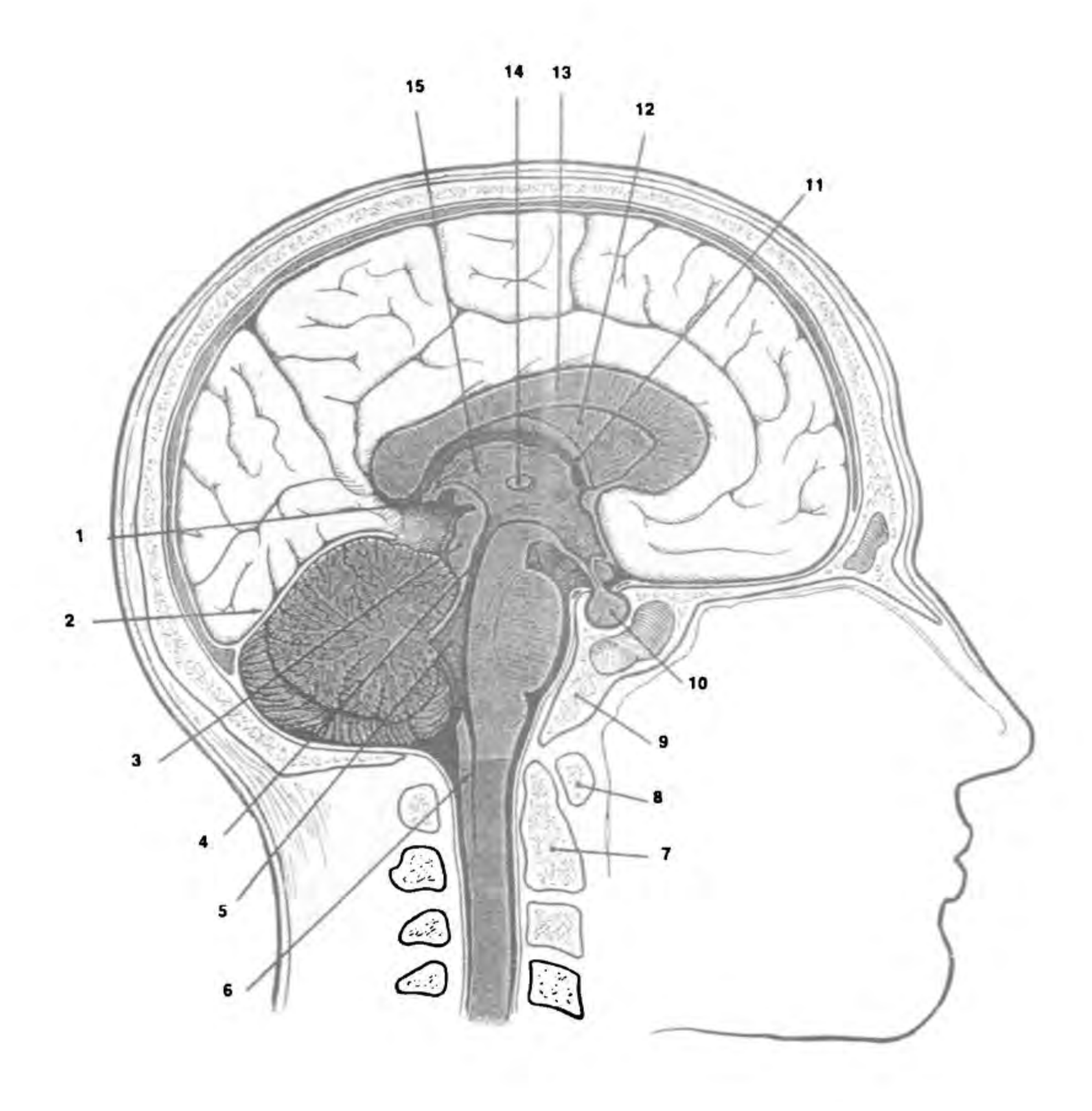
system, autonomic nervous

الجهاز العصبي الذاتي (المستقل) يبين الأعصاب والعقد الوبية باللون الأحمر والأعصاب والعقد اللاودية باللون الأزرق. (1) العقدة الهدابوية (2) العقدة الوتدية الحنكية (3) العقدة الأذنية (4) حبل الطبل (5) العصب اللساني (6) العقدة تحت اللسان (7) العصب المبهم (8) الضفيرة القلبية العميقة (9) الضفيرة القلبية السطحية (10) الضفيرة المريئية (11) العقدة البطنية (12) الشريان البطني مع الأعصاب البطنية (13) العقدة المساريقية العلوية (14) الشريان المساريقي العلوي والأعصاب المساريقية (15) الضفيرة الأبهرية (16) العقدة المساريقية السفلية (17) الشريان المساريقي السفلي (الباسوري العلوي) والأعصاب المساريقية السفلية (18) الضفيرة الخثلية (19) الضفيرة المثانية (20) الضفيرة البروستاتية (21) الضفيرة الحوضية (22) العصب الحوضي (23) العصب الحشوي الأصغر (24) العصب الحشوي الصغير (25) العصب الحشوي الكبير (26) الفروع الاتصالية (27) العقدة الوبية الصدرية السابعة (28) العصب الصدري (الوربي) السادس (29) السلسلة الوبية (30) العقدة الرقبية (31) العقدة الرقبية الوبية الوسطية (32) العصب الرقبي الرابع (33) العقدة الرقبية الودية العلوية (34) العصب والضفيرة السباتيان (35) العصب المبهم (36) العصب اللساني البلعومي (37) العصب الوجهي (38) العصب المحرك للعين.



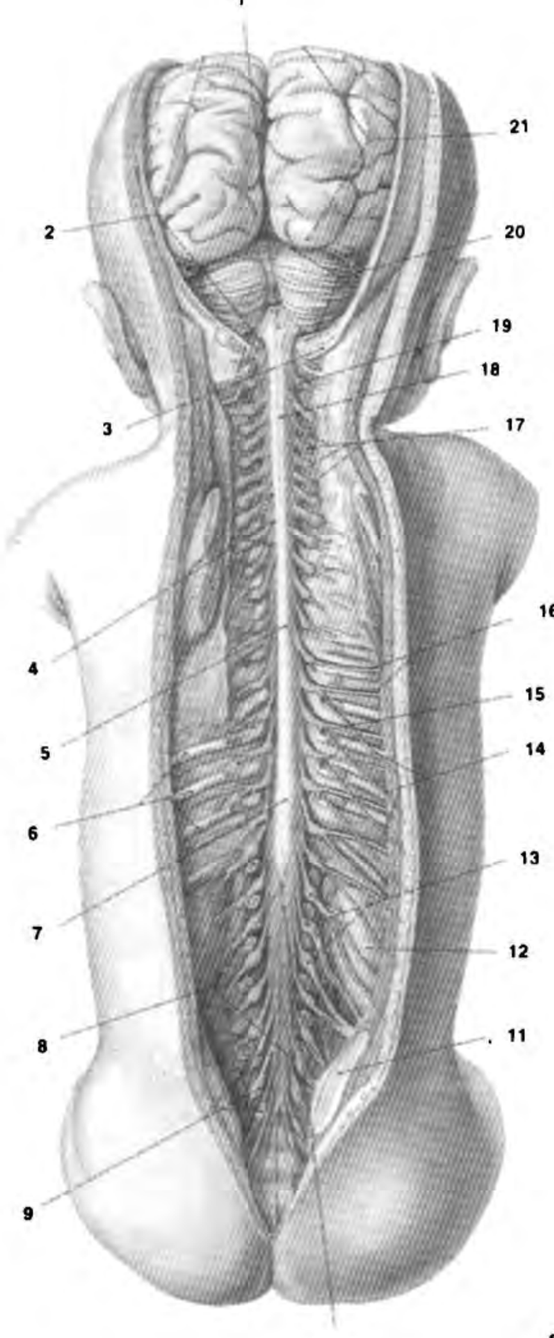
system, autonomic nervous

الأعصاب المستقلة في البطن: (1 و 3) العصب الحشوي الكبير (2 و 4) العصب الحشوي الصغير (5) العصب الحشوي الأدنى (6) العقدة الودية القطنية الخامسة (7) أعصاب للضفيرة الحوضية اليمنى (8) السلسلة الودية الحوضية (9) أعصاب للضفيرة الحوضية اليسرى (10) الشريان والضفيرة الباسورية العلوية (11) الضفيرة الخثلية (12) الشريان والأعصاب القولونية اليسرى للجهة اليسرى من القولون (13) العقدة والضفيرة المساريقية السفلية (14) الشريان والضفيرة المنوية الداخلية (15) الضفيرة الأبهرية (16) العقدة الودية القطنية الأولى (17) الضفيرة الكلوية (18) العصب الحشوي الأدنى (19) العقدة المساريقية العلوية (20) العصب الحشوي الصغير (21) العقدة البطنية (22) العصب الحشوي الكبير (23) العصب المبهم المعدي الخلفي (24) العصب المبهم المعدي الأمامي.



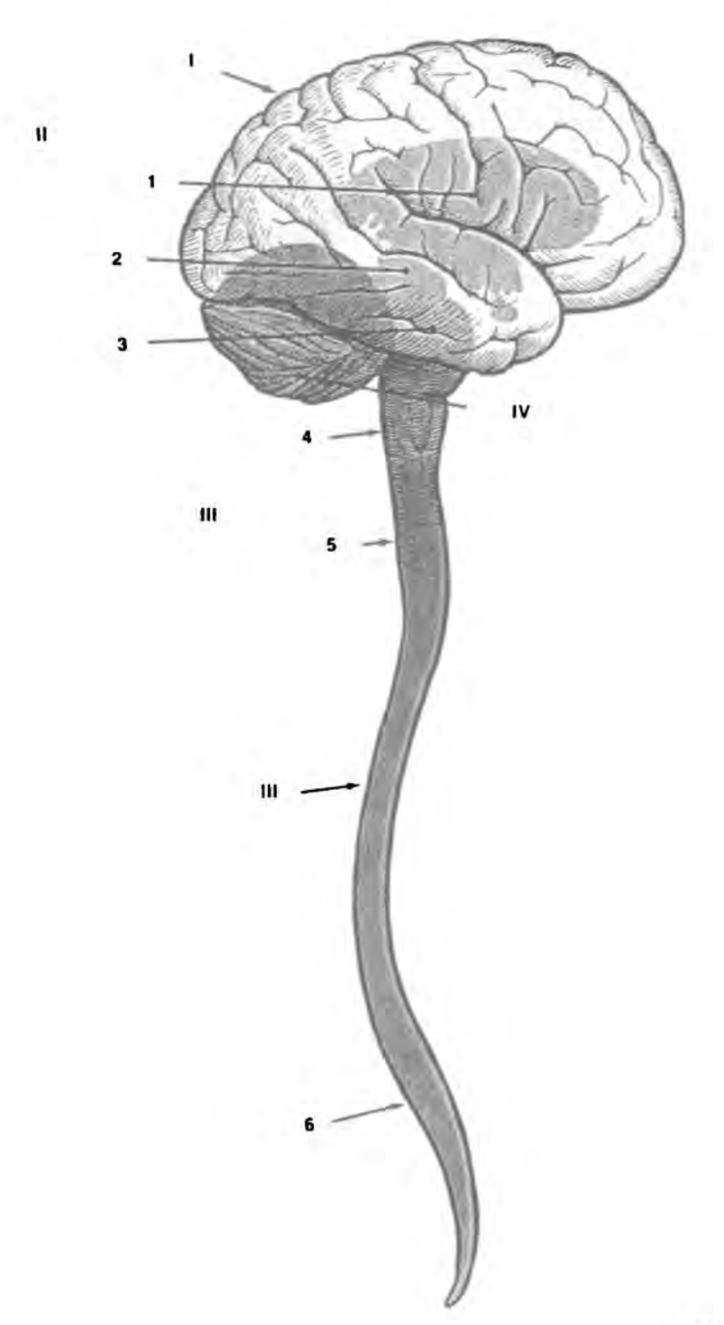
system, central nervous

مقطع ناصفي للدماغ مبيناً (1) الجسم الصنوبري (2) خيمة المخيخ (3) الأجسام الرباعية (4) المسال المخي (5) البطين الرابع (6) القناة المركزية (7) المحور (8) الفهقة (9) العظم الوتدي (10) النخامى (11) القبو (12) الحاجز الشفاف (13) الجسم الثفني (14) الكتلة المتوسطة (15) البطين الثالث



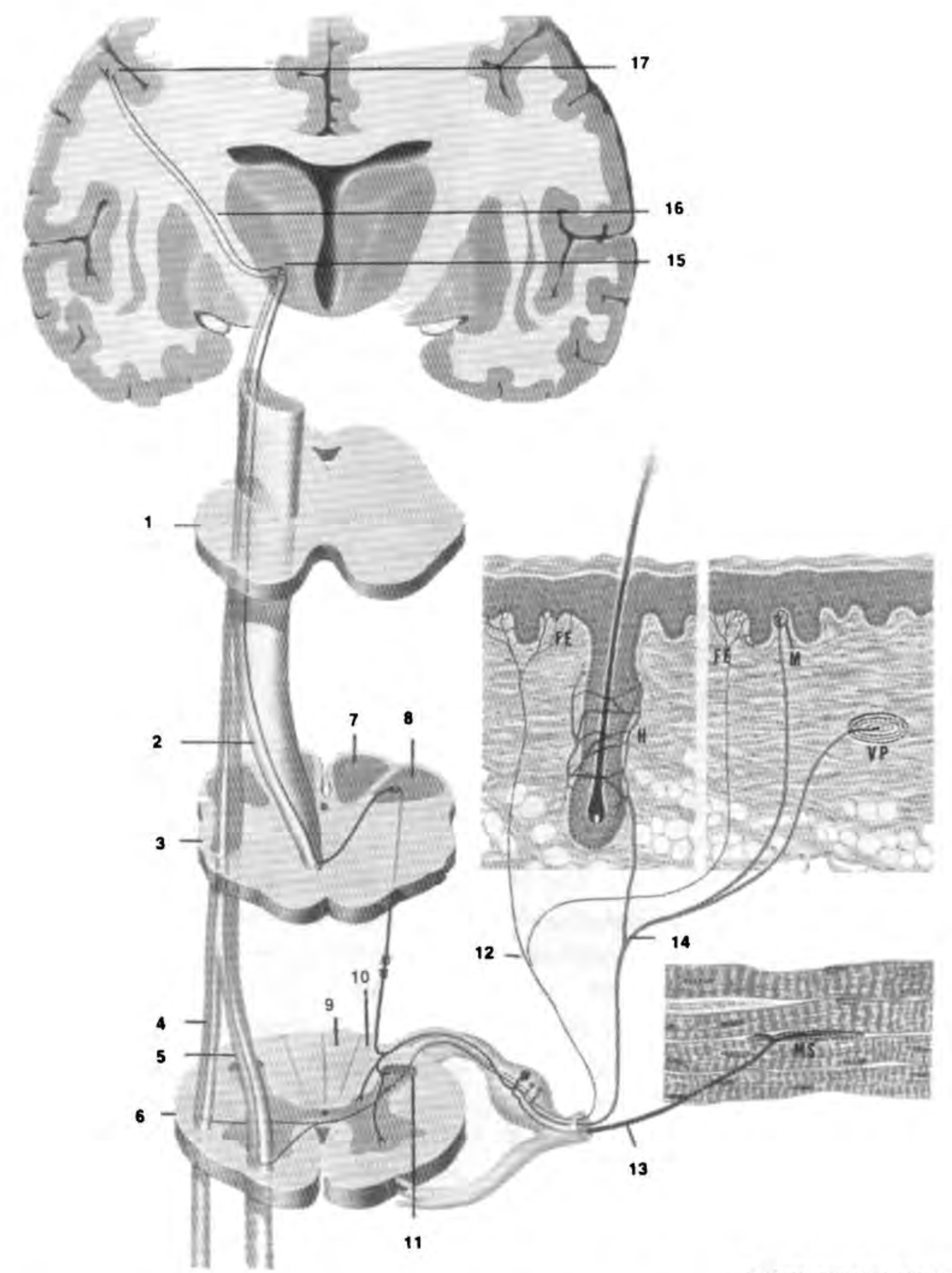
system, central nervous

الجهاز العصبي المركزي (الدماغ والحبل الشوكي) لمولود حديث: (1) البصلة (النخاع المستطيل) (2) الدماغ (3) العظم القذالي (4) الجذور الخلفية للأعصاب الشوكية الصدرية (5) الحبل الشوكي (النخاع الشوكي) (6) الأضلاع (7) الضخامة القطنية (8) ذنب الفرس (9) العقد الشوكية العجزية (10) المخروط النخاعي (11) جناح عظام الحرقفة (12) الكلوة اليمنى (13) العقد الشوكية العجزية (14) الأعصاب الجلدية الوحشية (15) الأقسام العصبية الأولية للأعصاب الصدرية (16) الأقسام الأولية للأعصاب الوربية (17) العقد الشوكية الرقبية (18) الضخامة الرقبية للحبل الشوكي (19) العقدة الشوكية الرقبية الثانية (20) المخيخ (21) نصف الكرة المخية.



system, central nervous

رسم تخطيطي عام لأقسام الجهاز العصبي المركزي I ـ المخ II ـ جذع الدماغ الذي يشمل: (1) الدماغ البيني (2) الدماغ المتوسط (3) الجسر (4) النخاع المستطيل (المنخع). III ـ النخاع الشوكي وتظهر فيه (5) التضخم الرقبي (6) التضخم القطني. IV ـ المخيخ



system, sensory nervous

أحد السبل الحسية التي تبدأ من المستقبلات الحسية الجلدية ويمر خلال الأعصاب الشوكية صاعداً إلى المناطق الحسية المركزية: (1) الدماغ المتوسط (2) الفتيل الإنسي (3) النخاع المستطيل السفلي (4) السبيل الشوكي المهادي الوحشي (5) السبيل الشوكي البطني (6) النخاع الرقبي (7) النواة الناحلة (8) النواة الإسفينية (9) حبل الناحلة (10) حبل الإسفينية (11) المادة الهلامية (12) ألياف عديمة الميالين (للألم والحرارة والبرودة) (13) ألياف مغمدة (للحس العميق) (14) ألياف مغمدة (لحس اللمس) (15) النواة البطنية الوحشية المهاد (16) المحفظة الداخلية (17) التلم خلف المركزي. (F.E) نهايات عصبية حرة (H) نهايات عصبية في الجريب الشعري (M) جسيم ميسنر (MS) مغزل عضلي (VP) جسيم باسيني.

T

tabes **التّابِس.** 1. أي ضمور في الجسم، الضمور المترقي للجسم أو لجزء أو لعضو فيه. 2. التابس الظهري.

- diabetic t. **التّابِسُ السُّكَرِيّ.** اعتلال عصبي محيطي يحدث عند الأشخاص المصابين بالبول السكري ويتصف بأعراض شبيهة بالتابس الظهري.

- t. dorsales **التّابِسُ الظَّهْرِيّ.** زهري عصبي متني يتصف بتنكس بسيط في الأعمدة الخلفية والجذور والعقد الخلفية للنخاع الشوكي ويتم ذلك بعد 15-20 سنة بعد الاصابة الأولية بالزهري ويتصف بآلام برقية رامحة وسلس البول والرنح وفقدان حسي الوضع والاهتزاز والضمور البصري ونقص التوتر وفرط الانعكاسية والتنكس المفصلي النمائي (مفاصل شاركوت).

- t. ergotica **التّابِسُ الإرْغُوتيّ.** حالة تشبه التابس الظهري تنتج عن التسمّم بالأرغوت.

- Friedreich t. (= Fredreich ataxia) **تَابِس فرِيدرَايخ.** رنح فريدرايخ.

- t. infantum **تَابِسٌ وَلِيدِيّ.** تابس يشاهد في الولدان المصابين بالزهري الولادي.

- t. mesenterica (= t. mesaraica) **تَابِسٌ مَسَارِيقِيّ.** سل الغدد المساريقية في الأطفال يؤدي إلى اختلالات هضمية وضمور الجسم.

- peripheral t. (= pseudotabes) **تَابِسٌ مُحِيطِيّ.** نظير التابس.

- t. spinalis (= t. dorsalis) **التّابِسُ النُّخَاعِيّ.** التابس الظهري.

tabescent **إضْمِحْلاَل.** ذُبول.

tabetic **1. تَابِسي 2. مَتْبُوس.** منسوب للتابس أو مصاب به.

tabetiform **شَبِيهُ التّابِس.** تابسي الشكل.

tabification **إضْمِحْلاَل؛ ذُبُول.** نحولٌ شديد.

taboparalysis (= taboparesis) **التّابِسُ الشَّلَلِيّ؛ تابِسٌ خزلِيّ.** ترافق الخزل العام مع التابس الظهري.

tache (= spot) **بُقْعَة؛ لَطْخَة.** بقعة أو لطخة مسطّحة.

- t. cerebrale **البُقْعَةُ الدِّمَاغِيَّة.** تلم محتقن يتولد في الجلد عند خدشه بالأظفر ويحدث ذلك في بعض الأمراض العصبية أو الدماغية.

- t. meningeale (= t. cerebrale) **البُقْعَةُ السِّحَائِيَّة**

- t. motrice **البُقْعَةُ الحَرَكِيَّة.** نوع من النهايات العصبية تمر فيه الليفات العصبية إلى الخلايا العضلية حيث تنتهي فيها بتضخمات صغيرة.

- t. spinale **البُقْعَةُ النُّخَاعِيَّة.** فقاعة تشبه الحرق في الجلد تتسبب عن مرض النخاع الشوكي.

tachistoscope **المِنْظَارُ التومُضي.** آلة تستعمل في الدراسات النفسية الفيزيولوجية حيث تمتحن الذاكرة البصرية بعرض الصور أمام الشخص لفترة محددة وعادة ما تكون أقل من عشر الثانية ثم يمتحن المريض فيما إذا يتذكرها.

tachylalia **تسرُّع الكَلاَم.** تسرّع الكلام.

tachyphagia **تَسرُّع الأكل.** تسرُّع ازدراد الطعام.

tachyphrasia **تسرُّع النُّطق.** النطق السريع.

tachyphrenia **تسرُّع التَّفْكِير.** التفكير السريع.

tachypragia **تسرُّع العَمَل.** العمل السريع.

طبقة من ألياف صوارية في الجسم الثفني على الناحية العلوية الوحشية للقرن القذالي للبطين الجانبي.

taste **مَذاق؛ ذَوْق؛ طَعْم.** الحس الخاص الذي يتولد عند ملامسة المواد الذؤوبة للسان، فهو الحس الذي يتولد عند تنبيه المستقبلات الذوقية في اللسان وحوله ويدرك في المراكز الذوقية. وهناك أربعة أنواع رئيسية منه الحلو والمر والحامض والمالح.

- color t. **ذَوْقٌ لَوْنِيّ.** حس ذوقي كاذب يترافق مع حس إبصار الالوان.

- franklinic t. **ذَوْقٌ فَرَانكْلِينيّ.** حس ذوق حمض يتولد عند تنبيه اللسان بكهربائية ستاتية.

taste blindness **عَمَهُ الذَّوْق.** عدم المقدرة على تذوق بعض المواد مثل الفينيل ثايويوريا.

tectocephaly (= scaphocephaly) **تَزَوْرُق الراس؛ الرَّأْسُ الزَّوْرَقِيّ.**

tectospinal **سَقْفِيٌّ نُخَاعِيّ.** يمتد من سقف الدماغ المتوسط حتى النخاع الشوكي.

tectum **سَقْف.** بنية سطحية الشكل.

- t. mesencephali **سَقْفُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِّط.** جزء سقيفة الدماغ المتوسط الذي يحتوي الصفيحة السقفية والأكيمات القحفية والذنبية.

tegmen **سَقِيْف.** غطاء أو سقف.

- t. ventriculi quarti **سَقِيْفُ البُطَيْنِ الرَّابِع.** سقف البطين الرابع الذي يتكون من الشراعين العلوي والسفلي.

tegmentum **السَّقِيْفَة.** 1. غطاء 2. سقيفة الدماغ المتوسط 3. القسم الظهري لكل من سويقتي المخ.

- t. auris (= membrana tympani) **السُّقيفة السمعية؛ غِشَاءُ الطَّبْل.**

- hypothalamic t. (= subthalamic t.) **سَقِيفَةُ الوِطَاء.**

- t. mesencephali **سَقِيفَةُ الدِّمَاغِ المُتَوَسِط.** الجزء الظهري من الدماغ المتوسط الذي يتكون من استمرارية القسم الظهري من سويقتي المخ عبر المستوى الناصف ويمتد على جهتيه من المادة السوداء حتى مستوى مسال الدماغ المتوسط.

tactile **لَمْسِيّ.** منسوب أو متعلق باللمس.

taction (= touch) **اللَّمْس.** 1. عملية أو فعل اللمس 2. حسّ اللمس أو الإدراك باللمس.

tactometer **مِقْيَاسُ اللَّمْس.** آلة لقياس حدة حسّ اللمس.

tactor **لمَاس؛ نِهَايَةٌ حِسِّيَّةٌ لَمْسِيَّة.**

tactual **لَمْسِيّ.** منسوب إلى اللمس أو ما ينفذ بحس اللمس.

tactus **اللَّمْس.**

- t. eruditus **اللّمس الخبير؛ اللَّمْسُ الحَذِق.** حس اللمس الدقيق الذي يكتسب بالخبرة والمران.

- t. expertus (= t. eruditus) **اللَّمْسُ الحَذِق**

talalgia **ألمُ الكاحل؛ ألَمُ العَقِب.** ألم في العقب أو الكاحل.

talantropia (= nystagmus) **رَأْرَأَة.**

talipes **حَنَفٌ.** شوه خلقي في القدم التي تدور وتحرف عن وضعها السوي.

- t. calcaneus **حَنَفٌ عَقِبيّ.** شوه يتصف بانثناء القدم للأعلى.

- t. equinovalgus **حَنَفٌ قَفَدِيّ أروحي؛ حَنَفٌ أبخَسِيّ.** شوه يتصف بانثناء القدم نحو الأخمص مما يؤدي إلى مشية المصاب على أصابعه.

- t. valgus **حَنفٌ رَوَحِيّ.** شوه يتصف بدوران العقب للخارج بعيداً عن الخط الوسطي.

- t. varus **حَنَف فَحَجِيّ.** شوه يتصف بدوران العقب للداخل نحو الخط الوسطي.

tangle **حُبَيْكة؛ عُقْدَة.**

- neurofibrillary t. **حُبَيْكة لُيَيْفِيَة عصبية؛ عُقْدَةٌ لُيَيْفِيَّة عَصَبِيَّة.** عقد أو كتلة من لييفات عصبية تشاهد في داخل خلايا قشرة المخ في داء ألزهايمر.

tangoceptor **مُسْتَقْبِلٌ تَلاَمُسِي.** عضو حسي يستجيب للتماس الفيزيائي فقط كاللمس مثلاً.

tapeinocephaly **تَسَطُّحُ الرَّأس.** قحف واطىء ومسطح في الأمام وله معامل عمودي أقل من 72.

tapetum **بِسَاط.** 1. بنية غطاء أو طبقة من الخلايا 2. بساط الجسم الثفني.

- t. corporis callosi **بِسَاطُ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ.**

teleneuron (= nerve ending) نِهَايَةٌ عَصَبِيَّة.

telepathy تَخَاطُر. إدراك فوق حسي للفعاليات الذهنية لشخص آخر.

telergy 1. تِلْقَائِيَّة 2. التَّفْعِيلُ البُعَادِيّ. 1. تلقائية العمل أو المساعدة 2. الفعل الفرضي لدماغ أحد الأفراد في التأثير على فعالية دماغ شخص آخر.

telesthesia حِسٌّ بُعَادِيّ. إدراك فوق حسي بطبيعة الأشياء أو الحالات.

teloglia دِبْقٌ إِنْتِهَائِيّ. خلية شفان الانتهائية التي توجد عند النهاية العصبية الحركية.

telolemma غمدُ النهاية؛ غِمْدٌ انْتِهَائِيّ. الغطاء أو ثنائي الطيّات الذي يغطي القرص الحركي الانتهائي والمكون من غمد الليف العضلي وامتداد غمد هنلي.

teloreceptor (= teleceptor) مُسْتَقْبِلٌ بُعَادِيّ.

temperament مِزَاج. (ج: أَمْزِجَة). الاستعداد الغريزي البنيوي للاستجابة للمنبهات بصورة معينة.

- atrabilious t. (= melancholic t.) مِزَاجٌ سَوْدَاوِيّ.

- bilious t. (= choleric t.) مِزَاجٌ صَفْرَاوِيّ.

- choleric t. مِزَاجٌ صَفْرَاوِيّ. مزاج يعزى إلى سيادة الصفراء الصفراء (الفاتحة) ويتصف بالغضب السريع أو المستمر.

- lymphatic t. (= phlegmatic t.) مِزَاجٌ لمفِيّ.

- melancholic t. مِزَاجٌ سَوْدَاوِيّ. مزاج يعزى إلى سيادة الصفراء السوداء (القاتمة) ويتصف بالخمول والجمود.

- sanguine t. مِزَاجٌ دَمَوِيّ. المزاج الذي يعزى إلى سيادة الدم ويتصف بالبهجة والتفاؤل.

temperantia (= sedatives) مُهَدِّئات؛ مركّنات.

temporal 1. صُدْغِيّ 2. زَمَنِيّ. 1. منسوب إلى المنطقة الوحشية من الرأس فوق القوس الوجني 2. متعلق أو منسوب للزمن.

- t. of pons (= t. pontis) سَقِيفَةُ الجِسْر. الجزء الظهري من الجسر.

- t. rhomboencephali (= pars posterior pontis) سَقِيفَةُ الدِّمَاغ المُؤَخَّر؛ القسم الخلفي من الجسر.

- subthalamic t. سَقِيفَةُ تَحتَ المِهَاد. جزء سقيفة السويقة المخية الذي يمتد تحت المهاد.

teinodynia (= tenodynia) أَلَمُ الوَتَر.

tela نَسِيْجَة. غشاء رقيق شبيه بالشبكة.

- t. choroidea ventriculi laterali النَّسِيْجَة المَشِيمِيَّة للبُطَين الجَانِبِيّ. الامتداد الوحشي للنسيجة المشيمية للبطين الثالث إلى الشق المشيمي للبطين الجانبي من الدماغ ومنه تغلف الطيات الوعائية بطانة عصبية لتكون الضفيرة المشيمية للبطين الجانبي.

- t. choroidea ventriculi quarti النسيجة المشيميّة للبُطين الرابع. طيّة أو طيّتان من الأم الحنون بين المخيخ والقسم السفلي من سطح البطين الرابع وتحوي الطبقة الامامية من الطية بالاشتراك مع البطانة العصبية للبطين فروعا وعائية تكون الضفيرة المشيمية.

- t. choroidea ventriculi tertii النَسِيْجَةُ المَشِيمِيَّة للبُطَينِ الثَالِث. طبقتان أو طيتان من الأم الحنون تكوّنان بالاشتراك مع البطانة العصبية للبطين سطح البطين الثالث والذي سطحه فروعاً وعائية لتكون الضفيرة المشيمية.

telalgia (= referred pain) أَلَمٌ مُحَوَّل؛ أَلَمٌ رَجِيع.

teleceptor مُسْتَقْبِلٌ بُعَادِيّ. نهاية عصبية حسية حساسة للمنبهات التي تصدر من مسافة بعيدة عن الجسم مثل تلك التي توجد في العين أو في الأذن.

telencephalon الدِّمَاغُ الإِنْتِهَائِيّ. 1. الحويصلتان الدماغيتان المزدوجتان المكونتان من الانزلاق الامامي الوحشي للدماغ المقدم وبالاشتراك مع الجزء الناصفي غير المزدوج والصفيحة الانتهائية تكون الأقسام التي تشتق منهم جميعاً نصفا كرة المخ 2. الحويصلة الأمامية من الحويصلتين اللتين تتكونان من تمايز الدماغ المقدم في الجنين المتنامي.

tenalgia **أَلَمُ الوَتَر.** ألم في أحد الأوتار.

tenderness **إِيلاَم.** الحساسية الشاذة أو المؤلمة للمس أو للضغط.

- pencil t. **إِيلاَمٌ قَلَمِيّ.** الإيلام الموضعي عند الضغط على الموضع برأس القلم المطاطي.

- rebound t. **إِيلاَمٌ إِرْتِدَادِيّ.** حس الألم الذي يدرك بعد رفع الضغط.

tenodynia **وَجَعُ الوَتَر.** وجع في أحد الأوتار.

tension **تَوَتُّر؛ تَوْتِير.** عملية التمديد والشد.

- muscular t. **تَوَتُّرُ العَضَل.** حالة التقلص المعتدل للعضلة عند تمديدها.

tentorium **خَيْمَة.** قسم تشريحي يشبه الغطاء أو الخيمة.

- t. cerebelli **خَيْمَةُ المُخَيخ.** امتداد الجافية الذي يسند الفصين القذاليين ويغطي المخيخ وله حافة حرة فيها ثلمات الخيمة وتلتصق حافته الخارجية بالقحف ويضم الجيب المستعرض في الخلف.

- t. of hypophysis (= diaphrama sellae) **خَيْمَةُ النُّخَامِيَّة.** الحِجَابُ السَّرْجِيّ.

tentum (= the penis) **القَضِيب.**

tephromalacia **تَلَيُّنُ السِنْجَابِيَّة.** تلين سنجابية الدماغ أو النخاع.

tephromyelitis **اِلتِهَابُ سِنْجَابِيَّة النُّخَاع.** التهاب المادة السنجابية للنخاع الشوكي.

terminatio **نِهَايَة.** منطقة انقطاع البنية أو نهايتها.

- terminationes nervorum liberae **النِهَايَاتُ العَصَبِيَّة الحُرَّة.** المستقبلات العصبية التي لها ابسط الأشكال حيث ينقسم الليف المحيطي إلى فروع دقيقة تنتهي بصورة حرة في نسيج ضام أو في ظهارة أو بطانة.

terror **رُعب؛ فَزَع؛ ذُعْر.** الخوف الشديد.

- day t. (= pavor diurnus) **فَزَعٌ نَهَارِيّ.** الخوف الشديد أثناء النهار.

- night t. (= pavor nocturnus) **فَزَعٌ لَيْلِيّ.** الخوف الشديد أثناء الليل.

test **إِخْتِبَار.** فحص أو تجربة.

- Babinski's t. (= Babinski's sign) **اِخْتِبَارُ بَابِنسْكِي.** اختبار لتحري وجود إصابة عصبية هرمية.

- Babinski-Weil t. **اِخْتِبَارُ بَابِنْسكي ـ فايل.** يطلب من المريض السير إلى الأمام وإلى الخلف في ساحة خالية مع إغلاق عينيه، فينحرف المصاب بمرض التيه عن الخط المستقيم وينثني إلى إحدى الجهتين عند سيره للأمام وإلى الجهة المعاكسة عند سيره للخلف.

- Barany's pointing t. **اِخْتِبَارُ بَارَاني لِلتَأْشِير.** يطلب من المريض التاشير إلى نقطة ثابتة وعينيه مفتوحتين ومغلوقتين على التوالي ويدل الغلط الدائم في التاشير بالعين المغلقة على وجود آفة دماغية.

- Bekhterev's t. **اِخْتِبَار بِخْتِرِيف.** عند الطلب من المريض الجالس في فراشه تمديد ساقيه سويّة لن يتمكن من ذلك عندما يكون مصاباً بعرق النسا ولكنه يتمكن من تمديد كل من الساقين على انفراد.

- Bender gestalt t. (= Bender visual-Motor gestalt t.) **اِخْتِبَار بِنْدَر للإِدْرَاكِ الكُلِّيّ.** اختبار نفسي يستعمل لتعيين التنسيق الادراكي الحركي لتقييم ديناميّات شخصية الفرد كفحص لاختلال الدماغ الحركي أو لقياس النضوج العصبي لديه. إذ يطلب من الشخص استنساخ تسعة اشكال هندسية بسيطة تعطى له بصورة منفصلة كل واحدة منها على بطاقة خاصة أو يطلب منه أحياناً عمل رسوم لهذه الأشكال من ذاكرته ثم تقيّم رسومه.

- Binet's t. **اِخْتِبَارُ بِينَتْ.** اختبار لفحص القدرة الفكرية للأطفال والأحداث بتوجيه سلسلة من الأسئلة الموضوعة لتلائم مستوى الأطفال الاسوياء في الاعمار المختلفة ويعين السن العقلي للاطفال حسب مستوى أجوبتهم.

- Craft's t. **اِخْتِبَارُ كرَافت.** يؤدي ضرب السطح الظهري للكاحل بنقطة كليلة وإلى الاعلى على السطح الظهري للكاحل عند بسط الساق وإرخاء العضلات إلى الانثناء الظهري لإبهام القدم شبيه بمنعكس بابنسكي وذلك في الأمراض العضوية للسبيل الهرمي.

- Elsberg's t. **اِخْتِبَارُ الزبرغ.** طريقة اختبار حس الشم لتعيين وجود ورم دماغي وتستعمل الاختلافات في انواعه أو في سرعة تعبه للتفريق بين الأورام خارج الدماغ أو داخله.

يطلب من الشخص فيه إجراء بعض الأعمال بدلاً من إجابة الاسئلة فقط.

- pointing t. (= Barany's pointing t.) اِخْتِبَارُ التَأْشِير.

- paychological t. اختبار نفسي؛ اختبار سيكولوجي. أحد الاختبارات التي تجرى لفحص تطور الفرد وإنجازاته وشخصيته وذكائه وعملياته الفكرية وما شابه ذلك.

- psychomotor t. اِخْتِبَارُ نَفْسِيٌّ حَرَكِيّ. اختبار لتقييم مقدرة الشخص على استلام التعليمات والإرشادات للقيام باستجابات حركية وعادة ما يشمل قياس سرعة استجاباته لها.

- Queckenstedt's t. (= Queckenstedt sign) اختبار كويكنشتيد؛ علامة كويكنشتيد.

- Romberg's t. عَلاَمَةُ رُوْمبرغ. علامة للتفريق بين الرنحين المحيطي والمركزي حيث تشاهد زيادة في عدم انتظام كافة الحركات وفي وسع المشية وعدم ثباتها عند غلق عيني المريض في الرنح المحيطي ولا يحصل مثل ذلك في الرنح المخيخي.

- station t. اِخْتِبَارُ الوُقُوف؛ إختبار المحطّة. اختبار لاضطرابات التنسيق الحركي يجري بوضع المريض في وضع الوقوف المنتصب مع وضع العقبين والاباخس بالقرب من بعضها، فإذا كان اهتزاز الجسم وترنحه أكثر من الطبيعي فإن ذلك يدل على اضطراب التنسيق.

- Stein's t. اِخْتِبَارُ شتَاين. عدم التمكن من الوقوف على ساق واحدة، ويشاهد ذلك في أمراض التيه.

- Tensilon t. اِخْتِبَارُ تِنسِيلُون. اختبار للوهن العضلي الوبيل يتم بعد إدخال التنسيلون (كلوريد الإيدروفنيوم) فتقل كثيراً علامات المرض التي تظهر على عين المريض (التدلي وشذوذ العضلات الخارجية للعين).

- Wada t. اِخْتِبَارُ وَادَا. اختبار لفحص السيادة المخية لوظيفة الكلام حيث يحقن الاموباربيتال إلى الشريان السباتي الباطن لتوليد خزل شقي في أطراف الجهة المقابلة. ويولد الحقن في شريان جهة السيادة للكلام حبسة عابرة بينما لا يولد الحقن في الجهة غير السائدة أي خلل لوظيفة الكلام.

testalgia أَلَمُ الخُصْيَة. ألم في الخصية.

- femoral nerve stretch t. اِخْتِبَارُ تَمْدِيد العَصَب الفَخِذِيّ. يؤدي ثني مفصل الركبة اللافاعل في وضع الانكباب إلى ألم في الظهر أو في الالية ويستعمل الاختبار في آفات القرص القطني الثالث أو الرابع.

- finger-to-finger t. اِخْتِبَارُ الإصْبع للإصْبع. عند تمديد الذراعين يطلب من المريض تقريب نهايات أصابع اليد إلى نظائرها في اليد الثانية لفحص تنسيق حركات الاطراف.

- finger- nose t. اِخْتِبَارُ الإصْبع للأنف. مع تمديد الذراع إلى الخارج يطلب من المريض لمس ذروة أنفه ببطء بنهاية سبابته وذلك لفحص الحركات المنسقة للأطراف.

- Fournier's t. اِخْتِبَار فُورنِيَه. يطلب من المريض القيام من وضع الجلوس والسير إلى الأمام ثم التوقف بسرعة عندما يطلب ذلك منه ثم السير ثانية والدوران للخلف عندما يطلب ذلك منه ومن الممكن بهذه الطريقة إظهار المشية الرنحية.

- heel- knee t. اِخْتِبَارُ العَقِب ـ الرُكْبَة. اختبار تنسيق حركات الأطراف حيث يطلب من المريض المستلقي على ظهره لمس ركبة إحدى ساقيه بعقب الساق الثانية ومن ثم إمراره ببطء على مقدمة حرف الظنبوب حتى الكاحل عندما تكون عينه مغلقة.

- intelligence t. اِخْتِبَارُ الذَكَاء. مجموعة اختبارات أو وظائف لتقييم مقدرة الشخص وقابلياته الذاتية في التحكم والفهم والتسبّب بصورة عامة بها أو فهمها أو معرفة أسبابها.

- Lichtheim t. اِخْتِبَارُ لِيخْتهَايم. إذا تمكن المريض من معرفة عدد المقاطع اللفظية في الكلمات التي لا يتمكن من تلفظها فإن ذلك يدل على أن قشرة دماغه غير مصابة بقدر إصابة الألياف الترابطية في الدماغ.

- Naffziger's t. اِخْتِبَار نَافزِيجَر. فحص لانضغاط الجذور العصبية حيث يؤدي الضغط باليد على الوريدين الوداجيين إلى زيادة الالم أو الاضطراب الحسي في منطقة انتشار الجذر العصبية المصابة مما يؤكد وجود انزلاق الغضروف بين الفقرتين أو اية كتلة مرضية أخرى.

- nystagmus t. (= Barany's symptom) اِخْتِبَارُ الرَأرَأة.

- performance t. اِخْتِبَارُ التَأدِيَة. اختبار ذكاء

tetany **تَكَزُّز.** 1. فرط استثارية الأعصاب والعضلات بسبب نقص تركيز الكلسيوم المتأين خارج الخلية الذي يمكن أن يترافق مع حالات مثل نقص وظيفة الدريقة أو نقص الفيتامين والقلاء أو تناول كميات كبيرة من الأملاح القلوية. وهو يتصف بتشنج رسغي قدمي ونفضان عضلي ومعص وتشنج الحنجرة وصرير شهيقي وفرط المنعكسات وحركات رقصية الشكل 2. التكزز الفيزيولوجي.

- duration t. **تَكَزُّزٌ مَديد؛ تكزُّز دائم.** تقلصات تكززية مستمرة استجابة للتنبيه بتيار كهربائي مستمر وشديد ويحدث ذلك خاصة في العضلات المتنكسة.

- gastric t. **تَكَزُّزٌ مَعِديّ.** نوع وبيل من التكزز ينتج عن مرض المعدة والذي يتصف بصعوبة التنفس والتشنج التوتري المؤلم للاطراف.

- hyperventillation t. **تَكَزُّزُ فَرْط التَهْوِيَة.** تكزز ينتج عن الشهيق والزفير الشديدين والمستمرين لفترة طويلة.

- latent t. **تَكَزُّزٌ كَامِن.** تكزز يظهر عند التنبيه بمنبهات كهربائية أو ميكانيكية.

- neonatal t. (= t. of newborn) **تَكَزُّزٌ وَلِيدِيّ.** تكزز بنقص الكلسمية الذي يحدث في الأيام الأولى من حياة الوليد والذي يتصف بالهيوجية والنفضان العضلي والعصبية المفرطة والرعاش والاختلاج وأحياناً تشنج الحنجرة والتشنج الرسغي القدمي.

- parathyroid t. **التَكَزُّزُ الدُرَيقِيّ.** التكزز بمرض الدريقة أو بإزالتها.

tetraparesis **خَزَلٌ رُبَاعِيّ.** ضعف عضلي يصيب الأطراف الأربعة.

tetraplegia (= quadriplegia) **شَلَلٌ رُبَاعِيّ.** شلل يصيب الأطراف الأربعة.

thalamectomy (= thalamotomy) **قطع المِهاد؛ بَضْعُ المِهَاد، تَخْرِيبُ المِهَاد.**

thalamencephalon **الدِّمَاغُ المِهَادِيّ.** قسم الدماغ البيني الذي يضم المهاد والمهاد التالي وجنيب المهاد.

thalamococele **جَوْفُ المِهَاد.** البطين الثالث للدماغ.

thalamocortical **مِهَادِيٌّ قِشْرِيّ.** منسوب للمهاد ولقشرة المخ.

tetanic **1. كُزَازِيّ 2. مُكَزِّز.** منسوب أو يتصف بالكزاز أو مولد له.

tetaniform **كُزَازِيُّ الشَكْل.** شبيه بالكزاز أو بالتكزز.

tetanization **تَكْزِيز.** عملية تكزيز العضلة.

tetanospasmin **تتانوسبازمين؛ المُشَنِّجُ الكُزَازِيّ.** الجزء السمي العصبي للذيفان الخارجي (ذيفان الكزاز) الذي تولده المطثية الكزازية والذي يحصر النهايات المشبكية في الجهاز العصبي المركزي فيولد التشنج العضلي، وهو من أقوى السموم المعروفة.

tetanus **1. كُزَاز 2. تَكَزُّز.** 1. داء عدوائي حاد تولده عصيات المطثية الكزازية ويولد ذيفانها المشنج الكزازي تقلصات عضلية تكززية وفرط المنعكسات وتشنج المزمار والضزز والتشنج العضلي العام والتشنج الظهري والتنفسي والنوبات والشلل. وهناك نوع معتدل منه وهو الكزاز الموضعي الذي يولد نفضات وتشنجات في العضلات بالقرب من موقع الإصابة وقد ينتشر بعد ذلك 2. التكزز الفيزيولوجي وهو حالة تقلص عضلي مستمر من دون انبساط يتولد عن التنبيه المستمر للعصب الحركي بتردد سريع جداً لدرجة تؤدي إلى اندغام التقلصات الفردية للعضل ولا يمكن تفريقها الواحدة عن الأخرى.

- cephalic t (= cerebral t.= cephalotetanus t.) **الكُزَازُ الرَّأسِيّ الدِّمَاغِيّ.** نوع نادر من الكزاز العدوائي سيء الانذار الذي يحدث بعد إصابة الراس أو الوجه أو يترافق مع التهاب الأذن الوسطى بوجود المطثيات الكزازية فيها ويتصف باختلال وظائف الاعصاب القحفية خاصة السابع منها وهو يؤدي إلى الضزز (تشنّج الفك) وقد يبقى موضعياً أو ينتشر ليولد كزازاً عاما.

- cryptogenic t. **الكُزَازُ خَفِيُّ المَنْشَا.** كزاز يتولد من دون أي جرح أو سبب ظاهر.

- neonatal t. **الكُزَازُ الوَلِيدِيّ.** كزاز عدوائي وخيم يحدث خلال الأيام الأولى من حياة الوليد ينتج عن التضميد اللاصحي للحبل السري أو عند ختان الولدان الذكور وضعف التمنيع الأمومي.

- physiological t. (= tetanus) **التَكَزُّز الفيزيولوجي.** التكزز الوظيفي.

thalamolenticular **مِهَادِيٌّ عَدَسِيّ.** متعلق بالمهاد والنواة العدسية.

thalamomamillary **مِهَادِيٌّ حَلَمِيّ.** متعلق بالمهاد والجسمين الحلميين.

thalamotegmental **مِهَادِيٌّ سَقِيفِيّ.** متعلق بالمهاد وبالسقيفة.

thalamotomy **بَضْعُ المِهَاد.** تخريب المهاد بطريقة الجراحة التجسيمية للتخريب المحدد لمجموعة معينة من خلايا المهاد كطريقة في التفريج عن الآلم أو الرعاش والصمل في داء باركنسون.

- anterior t. **بَضْعُ المِهَادِ الأَمَامِيّ.** تخريب النواة الأمامية للمهاد.

- dorsomedial t. **بَضْعُ المِهَادِ الظَهْرِيّ الإِنْسِيّ.** تخريب النواة الظهرية الإنسية للمهاد.

thalamus **المِهَاد.** أحد الجسمين البيضويين الكبيرين المؤلفين بصورة رئيسية من المادة السنجابية ويقع كل واحد منهما في إحدى الجهتين ويكون الجدار الوحشي للبطين الثالث. وينقسم المهاد إلى قسمين رئيسيين ظهري وبطني ويحتوي كل قسم منهما العديد من النوى، وعند استعمال المصطلح «المهاد» فإنه يعني عادة «المهاد الظهري».

- dorsal t. (= t. dorsalis) **المِهَادُ الظَهْرِيّ.** منطقة القسم الظهري من الدماغ البيني التي تكون معظم الجدار الوحشي للبطين الثالث وتتكون بصورة رئيسية من مادة سنجابية مترافقة مع صفائح من مادة بيضاء وهي تنقسم إلى أقسام أمامية وإنسية ووحشية يحوي كل منها مجموعات من النوى التي تعمل كمحطات ترحيل للدفعات الحسية وللاسقاطات المخيخية والنوى القاعدية إلى قشرة المخ. وأهم المجموعات الرئيسية للنوى المهادية هي الشبكية والامامية والناصفية والإنسية والبصلية وداخل الصفائح والبطنية الوحشية والخلفية.

- optic t. (= corpus geniculatum laterale) **المِهَادُ البَصَرِيّ.** الجسم الركبي الوحشي.

- t. ventralis **المِهَادُ البَطْنِيّ.** المنطقة البطنية من الدماغ البيني التي تتوسط بين المهاد الظهري والوطاء وسقيفة الدماغ المتوسط والتي تحوي الجسمين الركبيين الإنسي والوحشي والنوى تحت المهادية والشبكية والمنطقة الغائرة ونوى الباحة هـ (ساحات فوريل)، وتسمى أيضاً تحت المهاد.

thanatophobia **رُهَابُ المَوت.** الخوف غير المسبَّب من الموت.

theca **قِرَاب.** (ج: قُرُب). غطاء أو غلاف.

- t. medullare spinalis **قِرَابُ النُخَاع.** الام الجافية للنخاع الشوكي.

- t. vertebralis **قراب العَمُود الفَقَارِيّ.** الام الجافية للنخاع الشوكي.

thelalgia **أَلَمُ الحَلَمَة.** الم حلمة الثدي.

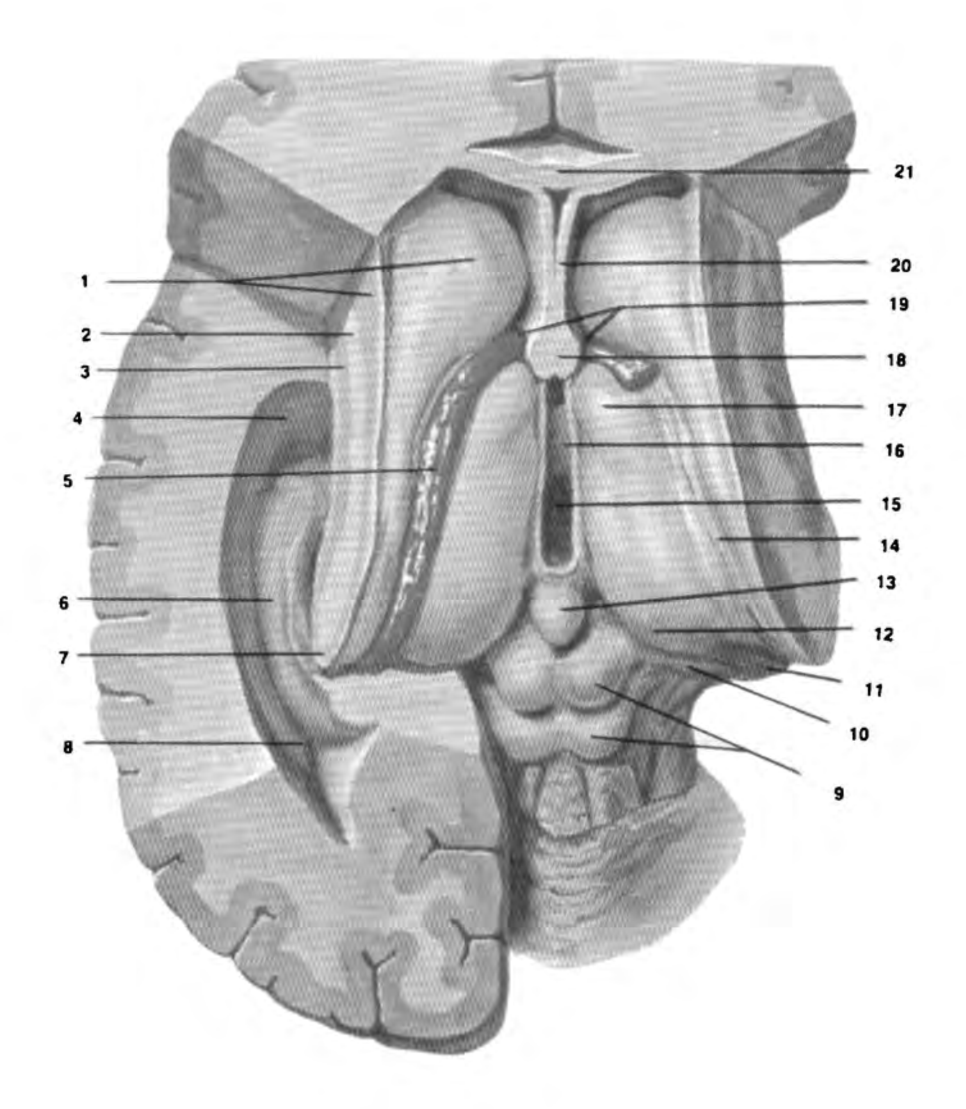
therapy **مُعَالَجَةٌ؛ مُدَاوَاة.** معالجة الأمراض ومداواتها.

- behavior t. **مُعَالَجَةٌ سُلُوكِيَّة.** اسلوب علاجي يركز فيه على سلوك المريض المنظور بدلاً من الصراعات والعمليات اللاشعورية التي يفترض وجودها في حالات السلوك المنحرف، ويتم ذلك من خلال معالجة المتغيرات المحيطية والسلوكية المتعلقة بسلوك معين يؤمل تحويره، وهناك طرق عديدة للقيام بذلك.

- conditioning t. (= behavior t.) **مُعَالَجَةٌ إِشْرَاطِيَّة.** معالجة سلوكية.

- convulsive t. **مُعَالَجَةٌ اخْتِلاَجِيَّة.** معالجة الأمراض العقلية وخصوصاً الكآبة بإحداث الاختلاجات، والطريقة المستعملة اليوم هي بالصدمات الكهربائية الاختلاجية وقد كانت تستعمل سابقاً بعض الأدوية كالميترازول لإحداث الاختلاجات.

- electroconvulsive t. **المُعَالَجة بالتخليج الكهربائي؛ المُعَالَجَة بِالصَدْمَةِ الكَهْرَبَائِيَّة.** معالجة الاضطرابات النفسية وخصوصاً الكآبة بإحداث الاختلاجات وفقدان الوعي باستعمال تيار كهربائي متناوب ومنخفض الفولطية لتنبيه الدماغ خلال فروة الرأس ولفترة جزء من الثانية. وعادة ما يستعمل دواء مرخٍ للعضل لمنع الأذى للعضلات خلال النوبة وعادة ما تدوم الغيبوبة لمدة خمس دقائق بعد الصدمة تتلوها فترة تخليط حاد تدوم لمدة ساعة تقريباً وغالباً ما تتلو ذلك فترة فقد ذاكرة جزئي قد تدوم لعدة أسابيع بعد العلاج. وقد تؤدي هذه الطريقة العلاجية إلى استجابات علاجية جيدة في معظم حالات الكآبة. وقد استعملت هذه الطريقة أيضاً في معالجة بعض حالات الفصام.



thalamus

مقطع أفقي للدماغ يبين المهاد وبعض أقسامه الرئيسية الأخرى: (1) النواة المذنبة (2) المحفظة الباطنة (3) النواة العدسية (4) القرن السفلي للبطين الجانبي (5) الضفيرة المشيمية للبطين الجانبي (6) الحصين (7) ذنب النواة المذنبة (8) القرن الخلفي للبطين الجانبي (9) الأجسام الرباعية (10) الجسم الركبي الإنسي (11) الجسم الركبي الوحشي (12) الوسادة (13) الجسم الصنوبري (14) السطر الانتهائي (15) البطين الثالث (16) الكتلة المتوسطة (17) الحديبة الأمامية للمهاد (18) أعمدة القبو (مقطوعة) (19) الثقب بين البطينات (20) الحاجز الشفاف (21) الجسم الثفني (مقطوع).

- electroshock t. (= electroconvulsive t.) مُعَالَجَةٌ بالصَدْمَةِ الكَهْرَبائيَة.

- narcosis t. مُعَالَجَةٌ تَخْدِيرِيَّة. معالجة بعض حالات القلق الشديد والإنهاك والهياج الوبيل بتنويم المريض لمدة طويلة (18-24 ساعة يومياً لمدة أسبوعين) باستعمال العقاقير المنومة وتستعمل الباربيتورات عادة لذلك وتسمى هذه الطريقة أيضاً معالجة تنويمية.

- psychoanalytic t. (= psychoanalysis) تَحْليلٌ نَفْسِيّ.

- shock t. (= convulsive t.) مُعَالجة اخْتلاَجيَّة. معالجة بالصدمة.

- sleep t. (= narcosis t.) مُعَالَجَةٌ بالنوم. معالجة الأمراض بالإيحاء التنويمي.

thermalgesia حُراق؛ إيلاَمٌ حَرَارِيّ. حالة الشعور بالألم عند التنبيه الحراري.

thermalgia (= causalgia) ألَمٌ حَرَارِيّ. حالة الشعور بحس ألم محرق شديد.

thermanalgesia فَقْدُ حسّ الحَرَارَة. عدم الشعور بالألم عند التنبيه بالحرارة أو عدم الحسّ بالمنبِّهات الحرارية.

thermanesthesia فَقْدُ حِسِّ الحَرَارَة. عدم المقدرة على الشعور بحسي الحرارة والبرودة.

thermesthesia حِسُّ الحَرَارَة. المقدرة على الشعور بحسي الحرارة والبرودة.

thermesthesiometer مِقْيَاسُ حِسّ الحَرَارة. آلة لقياس حس الحرارة.

thermhyperesthesia فَرْطُ حِسِّ الحَرَارَة. فرط حس الحرارة والبرودة.

thermhypesthesia نَقْصُ حِسِّ الحَرَارَة. نقص الحس السوي للحرارة والبرودة.

thermoaesthesia (= thermesthesia) حِسُّ الحَرَارَة.

thermohyperalgesia فَرْطُ التَألُّم بالحَرَارَة. حالة تتصف بالتألم الشديد عند التنبيه بالحرارة المعتدلة.

thermohyperesthesia فَرْطُ حِسِّ الحَرَارَة. التحسس المفرط للحرارة والبرودة.

thermohypesthesia نَقْصُ حِسِّ الحَرَارَة. حالة نقص التحسس للحرارة المرتفعة.

thermohypoesthesia (= thermohypesthesia) نَقْصُ حِسِّ الحَرَارَة.

thermoneurosis عُصَابٌ حَرَارِيّ. سخونة ناتجة عن منشأ وعائي حركي.

thermoplegia (= heat stroke) شَلَلٌ حَرَارِيّ. ضربة الحرارة.

thigmesthesia (= tactile sensibility) حِسّ اللَمس.

thigmotaxis انْجِذَابٌ لَمْسِيّ. توجه الكائن استجابة لحس اللمس أو للتلامس.

thinking تَفْكير. فعالية دماغية فكرية (بعكس الفعالية العاطفية) أو سريان الأفكار والرموز والترابطات التي تولد المدارك والاسباب.

- autistic t. (= autism) انْطِوَاءٌ عَلى الذَات. تفكير ذاتي منغلق.

- dereistic t. (= dereism) وهل؛ التَفْكِيرُ التَخَيُّلِيّ. تفكير خيالي غير واقعي.

thiopental sodium ثِيُوبِنْتَال الصُودْيُوم. باربيتورات تستعمل كمخدّر عام سريع وقصير الأمد ويعطى قبل المخدِّرات الأخرى بحقنه داخل الوريد، ويعطى أيضاً كدواء مضاد للاختلاج.

thiopropazate hydrochloride هيدْرُوكلُوريد الثِيُوبرُوبَازيت. دواء يعطى في علاج الذهانات أو لإيقاف الفعالية العضلية اللاإرادية في رقص هنتنغتون ويستعمل عن طريق الفم.

thioridazine hydrochloride هيدْرُوكلُوريد الثِيُوريدَازين. دواء مهدىء وله تأثير مهدىء ويؤثر على السلوك ويعطى عن طريق الفم.

thiothixene ثِيُوثِيكسِين. دواء مضاد للذهان ويعطى عن طريق الفم.

thioxanthene ثِيُوزَانْثِين. واحد من مجموعة الأدوية المضادة للذهان.

thiphenamil hydrochloride هيدْرُوكلُوريد الثِيفِينَامِيل. دواء مضاد للفعل

الكافية لمجرد توليد استثارة ظاهرة منه (كالإحساس أو الحركة).

- relational t. **العَتَبَةُ النِسْبِيَّة.** النسبة التي يجب أن تكون بين منبهين كي يمكن إدراك الفرق بينهما.

- resolution t. (= t. of consciousness) **عَتَبَةُ التَمْييز؛ عَتَبَة الوَعْي.**

- sensitivity t. (= stimulus t. = absolute t.) **عَتَبَةُ الإحْسَاس؛ عتبة الحسَاسية.**

thrill **هَرير.** حس الاهتزاز الذي يحسه الفاحص عند جس الجسم.

thrombosis **خُثَار.** (ج: خُثَارَات). تكوين أو وجود أو تنامي خثرة.

- cerebral t. **خُثَار دِمَاغِيّ.** خثار احد الاوعية الدماغية الذي يمكن أن يولد احتشاء دماغياً.

thymoleptic (= antidepressant) **مُعدِّل المِزاج؛ مُضَادُ الكَآبَة؛ مُنَعِّش.** دواء يحسن المزاج وينعشه في حالات الاضطرابات العاطفية كالكآبة أو الهوس.

tibialgia **ألَمُ الظُنْبُوب.** ألم حرف الظنبوب.

tic **عَرَّة.** (ج: عَرَّات). حركة لا إرادية إجبارية نمطية مكررة شبيهة بالحركة القصدية لأنها منسقة وتقوم بها عضلات في حالة تآزرها السوي وهي عادة ما تشمل الوجه والمنكبين.

- bowing t. (= nodding spasm) **عرَّة الانحناء؛ عَرَّةُ الإيْمَاء.** تشنج إيمائي أو انحنائي.

- convulsive t. **عَرَّةٌ اِخْتِلاَجِيَّة.** تشنج أقسام الوجه التي يغذيها العصب السابع.

- degenerative t. **عَرَّةٌ تَنَكُّسِيَّة.** عرة تترافق مع تنكس الجهاز العصبي المركزي.

- t. de pensée **عرّة عفوية؛ عَرَّةٌ تَعْبِيرِيَّة.** عادة التعبير عن أية فكرة تخطر على البال بصورة لا إرادية.

- diaphragmatic t. **عَرَّةٌ حِجَابِيَّة.** حركات الحجاب النفضانية التشنجية اللاإرادية.

- t. douloureux (= trigeminal neuralgia) **عَرَّةٌ مُؤْلِمَة.** ألم العصب الثلاثي التوائم.

- facial t. **عَرَّةٌ وَجْهِيَّة.** تشنج عضلات الوجه.

الكوليني وله فعل قوي مضاد للتشنج ومرخ لتشنجات العضلات الملساء التي تحصل في الاضطرابات المعدية ويعطى عن طريق الفم.

thoracalgia **ألَمُ الصَدْر.** ألم في جدار الصدر.

thoracodynia **وَجَعُ الصَدْر.** وجع في الصدر.

thought broadcasting **اِنْتِشَارُ الأفكار.** شعور الشخص بأن أفكاره تنتشر إلى محيطه.

thought insertion **غَرْزُ الأفْكَار.** توهم الشخص بأن أفكار الآخرين تنغرز في عقله.

thought withdrawal **إزَالَةُ الأفْكَار.** توهم الشخص بأن شخصاً أو شيئاً ما يزيل الأفكار من عقله.

threshold **عَتَبَة.** (ج: عَتَبَات). 1. القيمة الصغرى التي يولد عندها المنبه مجرد إحساس يدرك أو ليكون ضمن حدود الإدراك 2. الحاجز الفرضي الذي يجب أن يتعداه المنبه ليصل حد الإدراك.

- absolute t. **عَتَبَةٌ مُطْلَقَة.** اصغر حدٍ ممكن من التنبيه الذي يتمكن من توليد إحساس ما.

- t. of conscionsness **عَتَبَةُ الوَعْي.** اوطا حد للتحسس أو حد الوعي الذي يولد عنده المنبه إحساساً يدرك.

- convulsant t. **عَتَبَةُ الإخْتِلاَج.** اصغر كمية من التيار الكهربائي أو من الدواء اللازمة لتوليد الاختلاج في العلاج الاختلاجي.

- differential t. **العَتَبَةُ التَفْرِيقِيَّة.** نسبة الفرق بين منبهين إلى نصف حاصل جمعهما، وهي الحد الأدنى من الشدة اللازمة للتحسس التمييزي لكي يمكن إدراك الفرق بين شدتهما وتمييزهما عن بعضهما.

- displacement t. **عَتَبَةُ الإنْزِيَاح.** عتبة إدراك انقطاع استمرارية إحدى الحافات أو محيط أحد الأجسام.

- double point t. **عَتَبَةُ النُقْطَتين.** اصغر مسافة بين نقطتي لمس يتمكن الشخص من إدراكهما منفصلتين عن بعضهما.

- galvanic t. (= rheobase) **عَتَبَة غَلْفَانِيَّة.** اصغر شدة من التيار الكهربائي غير محدودة المدة تتمكن من توليد نفضة عضلية.

- neuron t. **عَتَبَةُ العَصَبُون.** درجة تنبيه العصبون

tinnitis طَنِين. ضوضاء في الاذن قرعية أو ضجيجية أو أزيزية أو قلقلة يسمعها المريض وأحياناً يسمعها الآخرون بالقرب منه

- t. aurium طَنِينٌ أُذُنيّ. إحساس شخصي بسماع الضوضاء في الاذن.

- cerebral t. طنين دماغي. طنين يحسّ به الشخص كأن في داخل الدماغ وليس من الاذنين.

- clicking t. طَنِينٌ قَلْقَلِيّ. صوت قلقلي يسمع في الاذن في التهاب الاذن الوسطى النزلي المزمن ومن الممكن أن يسمعها الآخرون غير المريض نفسه.

- Leudet's t. طَنِينُ لوديت. صوت قرقعي في الاذن يسمعه المراقبون أيضاً يتولد عن التقلص اللاإرادي لعضلة باطنة ويتطابق مع عرة بعض الياف الفرع الفكي السفلي للعصب الثلاثي التوائم.

- nervous t. طَنِينٌ عَصَبِيّ. طنين يتولد عن بعض اضطرابات العصب السمعي أو ارتباطاته المركزية.

- nonvibratory t. طَنِينٌ لا اِهْتِزَازِيّ. طنين يتولد عن تغيرات كيميائية حيوية في الوظائف العصبية السمعية.

- objective t. طَنِينٌ مَوْضُوعِيّ. أصوات شاذة أو مرضية تتولد داخل جسم المريض في منطقة الاذن يسمعها الاشخاص الآخرون غير المريض.

- pulsative t. طنين نبضي. طنين اهتزازي يحس به بتكرار نظمي يتزامن مع ضربات القلب.

- vibratory t. طَنِينٌ اِهْتِزَازِيّ. طنين ينتج عن انتقال الاهتزازات التي تتولد في مناطق الجسم المجاورة للقوقعة إليها.

titubant مُتَرَنِّح. الشخص الذي يترنح.

titubation تَرَنُّح. مشية ترنحية أو تعثرية مع اهتزاز الجذع والرأس، وتشاهد عادة في أمراض المخيخ.

- lingual t. (= stuttering) تَرَنُّح نُطْقِيّ؛ تَأْتَأَة.

tocophobia رُهَابُ المَخَاض. رهاب الولادة.

tomography تَصْوِيرٌ مَقْطعِيّ. تصوير شعاعي لأحد مقاطع الجسم الداخلية.

tonaphasia حُبْسَةٌ نَغَمِيَّة؛ حُبْسَةٌ مُوسِيقِيَّة.

- gesticulatory t. عَرَّةٌ إِيْمَائِيَّة. عرة تتصف بحركات تشنجية تشبه إيماء الخطيب أو الممثل.

- laryngeal t. عَرَّةٌ حَنْجَرِيَّة. عرة تتصف بقذف هوائي خلال المزمار.

- local t. عَرَّةٌ مَوْضِعِيَّة. عرة تصيب منطقة محددة مثل العين.

- mimic t. (= facial t. = facial spasm) عَرَّةٌ تَقْلِيدِيَّة، عَرَّةٌ وَجْهِيَّة؛ تشنّج وجهيّ.

- motor t. عَرَّةٌ حَرَكِيَّة. عرة تتصف بحركة تشنجية فقط من دون أي اضطراب عقلي وهي تشمل التشنج الوجهي والدوراني الجفني والحنجري والحجابي وأنواع العرات الاخرى.

- t. nondouloureux (= myoclonus) عَرَّةٌ غيرُ مُؤْلِمَة. رمع عضلي.

- progressive choreic t. عَرَّةٌ رَقَصِيَّة مُتَرَقِّيَة. مرض مزمن يبدأ في مقتبل العمر ويتصف بتشنجات تصيب عضلات الرقبة في البداية وتنتشر إلى باقي أقسام الجسم مع تقدم المرض وينتهي عادة بالموت.

- respiratory t. (= diaphragmatic t.) عَرَّةٌ تَنَفُّسِيَّة.

- rotatory t. (rotatory spasm) عَرَّةٌ دَوَرَانِيَّة. تشنج دوراني.

- saltatory t. (= saltatory spasm) عَرَّةٌ قَفْزِيَّة. تشنج قفزي.

- t. de sommeil عَرَّةُ النَّوْم. حركة الراس اللاإرادية أثناء النوم.

- spasmodic t عَرَّةٌ تَشَنُّجِيَّة. حالة تتصف بحركات تشنجية لمجموعة من العضلات تحدث في فترات غير منتظمة.

tickling دَغْدَغَة. تنبيه خفيف لأحد أسطح الجسم يولد بعض الاستجابات اللاإرادية كالضحك والحركات الاخرى.

time, reaction زَمَنُ الاِسْتِجَابَة. الوقت الذي يمر بين وضع المنبه والاستجابة أو ردّ الفعل ا لمولد عنه.

tingling نَخْز. حسّ نخزي الشكل يتسبب عن البرد أو عن ضرب أحد الأعصاب أو نتيجة بعض أمراض الجهاز العصبي المركزي أو المحيطي.

موضع محدد ومعين من القشرة الجبهية للمخ في معالجة بعض الأمراض النفسية.

topesthesia **حِسُّ توضُّع اللَّمس.** المقدرة على تعيين موضع حس اللمس.

topoalgia (= topalgia) **أَلَمٌ مُوَضَّع.**

topoanesthesia **عَمَهُ تَوْضِيع اللَّمس.** عدم المقدرة على معرفة موضع اللمس.

topodysesthesia **شُذُوذُ تَوْضِيع اللَّمس.** شذوذ توضّع حس اللمس.

topognosis (= topesthesia) **حِسُّ تَوْضِيع اللَّمس.**

toponarcosis **خَدَرٌ مَوْضِعِيّ.**

topoparesthesia **مَذَلٌ مُوَضَّع.** مذل متوضّع في منطقة محدودة.

topothermesthesiometer **مِقْيَاسُ الحِسِّ الحَرَارِيّ.** آلة لقياس حس الحرارة الموضعي.

tormina (= colic) **مَغْص.**

torpor **فُتور.** قلة أو ضعف الاستجابة للمنبهات الاعتيادية.

torsion **1. لَوْي 2. اِنْفِتَال.** 1. عملية آلية تلوي فيها قوة خارجية أحد الأجسام حول محوره 2. عملية الانفتال حول المحور.

- negative t. **دَوَرَانٌ سَلْبِيّ.** دوران باتجاه معاكس لدوران عقرب الساعة.

- positive t. **دَوَرَانٌ إِيجَابِيّ.** دوران باتجاه مساير لدوران عقرب الساعة.

torsionometer **مِقْيَاسُ الانفتال.** آلة لقياس درجة انفتال العمود الفقري.

torticollis (= wryneck) **صَعَرٌ.** حالة تقلص عضلات الرقبة تولد لويها ووضع الرأس في وضع غير طبيعي.

- congenital t. **صَعَرٌ خِلقِيّ.** صعر ينتج عن إصابة العضلة القصية الترقوية الخشائية في إحدى الجهتين أثناء الولادة وتحولها إلى حبل ليفي لا يطول مع تنامي الرقبة.

- hysteric t. **صَعَرٌ هِسْتِيرِي.** صعر ينتج عن تقفع هستيري.

- intermittent t. (= spasmodic t.) **صَعَرٌ مُتَقَطِّع.** صعر تشنجي.

عدم المقدرة على تذكر النغمات الموسيقية.

tone **1. تَوَتُّر 2. نَغْمَة.** 1. درجة الشد أو التوتر السوية، وفي العضلات هي درجة مقاومتها للتمديد 2. إحدى خواص الصوت.

- feeling t. **نغمة الإحساس؛ نَغْمَةُ الشُّعُور.** حالة الفكر والشعور الذي يرافق اية فكرة أو عمل.

tonoclonic **تَوَتُّرِيٌّ رَمَعِيّ.** تشنج يتكون من نفضان العضل الاختلاجي.

tonsilla cerebelli **لَوْزَةُ المُخَيخ.** كتلة مدورة تكون جزءاً من الفص الذنبي لنصف كرة المخيخ ومتصلة بلهاة الدودة.

tonsil of cerebellum (= tonsilla cerebelli) **لَوْزَةُ المُخَيخ.**

tonus **توتُّرِيَة؛ تَوَتُّر.** التقلص البسيط المستمر للعضلات الذي يساعد العضلات الهيكلية على المحافظة على الوضع وعودة الدم إلى القلب.

- cerebral t. **تَوَتُّر مُخِّيّ.** توتر العضلات الذي الذي يتولد عند إزالة المخ.

- chemical t. **تَوَتُّرٌ كِيمِيَائِيّ.** حالة الفعالية الكيميائية البسيطة والمستمرة في العضلات في حالة راحتها.

- myogenic t. **تَوَتُّرٌ عَضَلِيُّ المَنْشَأ.** تقلص العضلات التوتري الذي يعتمد على بعض خواص العضلات نفسها أو بعض خلاياها العصبية الباطنة.

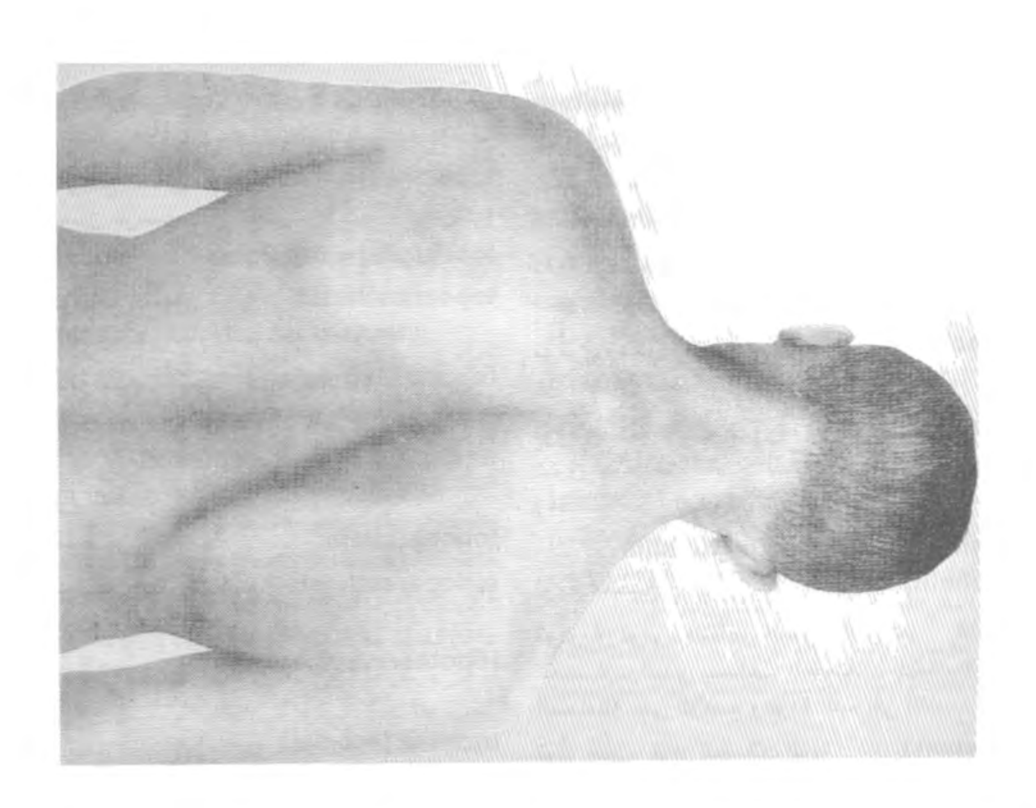
- neurogenic t. **تَوَتُّرٌ عَصَبِيُّ المَنْشَأ.** تقلص العضلات التوتري الذي ينتج عن التنبيه الذي تستلمه خلال اعصابها الحركية.

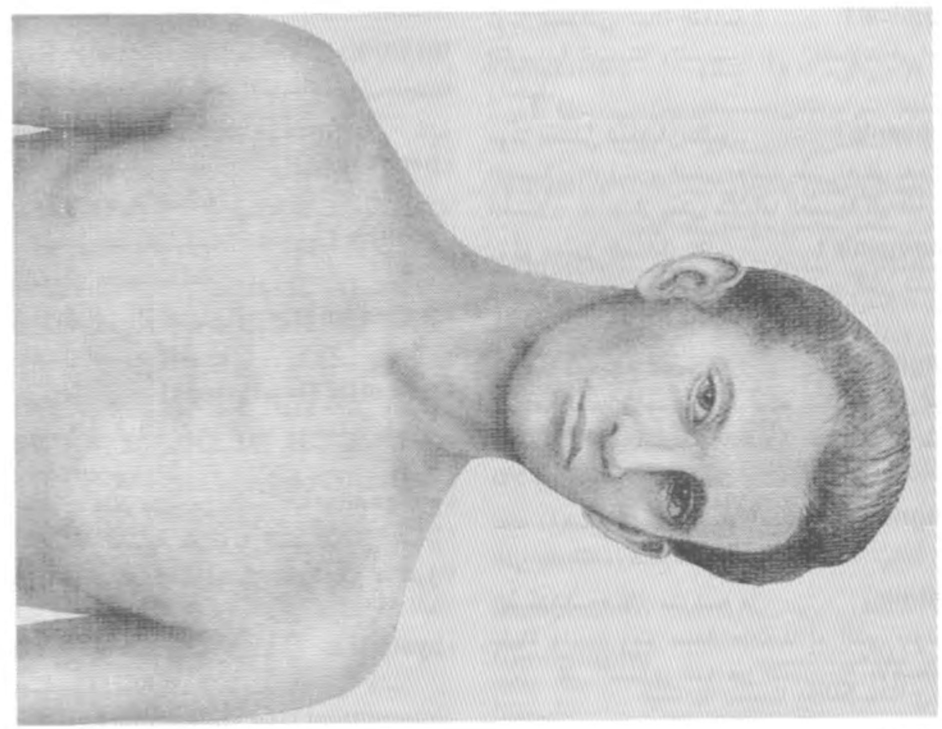
topagnosia **1. عَمَهُ تَوضِيع اللَّمس 2. عَمَهُ لَمْس الأَجْسَام.** 1. عدم المقدرة على معرفة موضع اللمس 2. عدم المقدرة على معرفة طبيعية الأشياء الاعتيادية باللمس.

topagnosis **عَمَهُ تَوْضِيع اللَّمس.** عدم المقدرة على معرفة موضع اللمس.

topalgia **أَلَمٌ مُتَوَضِّع.** ألم متوضع في نقطة واحدة وهو صفة عامة للألم الذي يتولد عن سبب غير عضوي كما هو الحال في الاضطرابات النفسية.

topectomy **اِسْتِئْصَالٌ مَوْضِعِيّ.** استئصال





torticollis

الصعر السباتي: جنف الرقبة مع ميلان الراس.

- arachnoid trabeculae تَرَابِيْقُ العَنْكَبُوتيَّة. خيوط ليفية رقيقة تربط السطح الداخلي للعنكبوتية بالأم الجافية.

tract سَبِيْل. (ج: سُبُل)؛ مَسْلَك. (ج: مَسَالِك). منطقة خصوصاً الطويلة منها أو مجموعة أو حزمة من الألياف العصبية التي لها أصل واحد ووظيفة مشتركة ونهاية واحدة، أو مجموعة من الأعضاء مرتبة على شكل سلسلة تقوم بمجموعها بوظيفة معينة واحدة.

- Bekhterev's t. (= tractus tegmentalis centralis) سَبِيْلُ بِخْتِرِيف. السبيل السقيفي المركزي.

- bulbar t. سَبِيْلٌ بَصَلِيّ. أي من سبل الألياف العصبية للنخاع المستطيل أو (البصلة)

- Burdach's t. (= fasciculus cuneatus medullae spinalis) سبيل بُورداخ؛ الحُزْمَةُ الإسْفِينيَّةُ النُخَاعِيَّةُ الشوكية.

- central t. of auditory nerve السَبِيلُ المَرْكَزِيُّ للعَصَبِ السَمْعِيّ. ألياف تمر من النوى القوقعية إلى الزيتونة العلوية ثم إلى الفتيل الوحشي على الجهتين المماثلة والعكسية ثم إلى الأعلى خلال عضد الأكيمة السفلية إلى الجسم الركبي الإنسي ومنه إلى قشرة التلافيف الصدغية المستعرضة.

- central of cranial nerves السَبِيلُ المَرْكَزِيّ لِلأَعْصَابِ القَحْفِيَّة. ألياف العديد من الأعصاب القحفية التي تمر إلى الأعلى حتى المهاد بالترافق مع الفتيل الإنسي.

- central t. of trigeminal nerve السَبِيلُ المَرْكَزِيّ لِلعَصَبِ الثُلاَثِي التَوَائِم. حزمة بارزة تقريباً من ألياف من العصب ثلاثي التوائم تمر إلى الأعلى حتى المهاد على الجهة الظهرية من الفتيل الإنسي.

- cerebellorubrospinal t. السَبِيلُ المُخَيخيّ الحَمْرَاوِيّ النُخَاعِيّ. ألياف تمر من النواة المسننة للمخيخ للنواة الحمراء على الجهة الأخرى ومنها إلى النخاع الشوكي.

- cerebellospinal t. السَبِيلُ المُخَيخِيُّ النُخَاعِيّ. الحزمة المعقفية للمخيخ التي تمر من النواة الأوجية إلى النخاع الرقبي.

- labyrinthine t. صَعَرٌ تِيهِيّ. صعر يتولد عن تهييج الأقنية الهلالية على إحدى الجهتين.

- mental t. صَعَرٌ نَفْسِيّ. نوع من العرة أو التشنج المعتاد الذي يتصف بالتقلص التشنجي لعضلات الرقبة مولداً انحراف الرأس الذي يتوقف عادة عند الاستلقاء أو بالإمكان السيطرة عليه بمجرد الضغط البسيط.

- myogenic t. صَعَرٌ عَضَلِيُّ المَنْشَا. حالة عابرة تنتج عن تقلص عضلات الرقبة بسبب الروماتزم أو البرد.

- neurogenic t. صَعَرٌ عَصَبِيُّ المَنْشَا. صعر ينتج عن انضغاط العصب الإضافي أو تهيجه.

- ocular t. صَعَرٌ عَيْنِي. صعر يتولد عن درجة عالية من اللابؤرية أو عن شلل عضلات العين.

- reflex t. صَعَرٌ انْعِكَاسِيّ. صعر ينتج عن التهاب أو تقيح في الرقبة أو تضخم العقد اللمفية أو ورم اللوزتين أو الرقبة أو الحنجرة.

- rheumatoid t. صَعَرٌ رُوماتويدي. صعر ينتج عن الروماتزم وخصوصاً ذلك الذي يصيب العضلة القصية الترقوية الخشائية والعضلات المجاورة لها.

- spasmodic t. صَعَرٌ تَشَنُّجِيّ. صعر ينتج عن التشنج المتقطع لبعض العضلات.

- spurious t. صَعَرٌ كَاذِب. التواء الرقبة أو تيبسها بسبب تسوس الفقرات الرقبية.

- symptomatic t. صَعَرٌ عَرَضِيّ. تيبس الرقبة بسبب الروماتزم.

tortipelvis انفتالُ الحَوْض؛ الْتِوَاءُ الحَوْض. خلل التوتر العضلي المشوّه للحوض.

tortua اِحْتِضَار؛ عَذَاب.

- t. facies عَذَابُ الوَجْه. تسمية ابن سينا للألم العصبي لثلاثي التوائم.

touch مَسّ؛ لَمْس. 1. الحس الذي يعرف الشخص ببعض خواص المواد عند تماسها 2. الجس أو التحري بالأصابع.

toxicophobia رُهَابُ التَسَمُّم. الخوف غير الناجم عن التسمم.

trabecula تَرْبِيْق. (ج: تَرَابِيْق). خيط مثبت أو ساند من نسيج ضام وكذلك الخيط الذي يمتد من المحفظة إلى العضو الموجود في داخلها.

بَيـنَ شُـذُفِ النُّخَـاع. الحـزم المخصـوصـة للنخـاع الشوكي.

- **Lissauer's t. (= tractus dorsolateralis)** سَبِيلُ لِيسَاوِر.

- **Lowenthal's t. (= tractus tectospinalis)** سَبِيلُ لُوفِنْتَال؛ السبيل السقفي النخاعي.

- **Maissiat's t. (= tractus iliotibialis)** سَبِيلُ مَيسِيات؛ السبيل الحُرْقُفي الظنبوبي.

- **mamillopeduncular t.** السَبِيلُ الحَلَمِي السُوَيْقِيّ. سبيل عصبي من الجسم الحلمي إلى نوى في الحفرة بين السويقتين.

- **Marchi's t. (= tractus tectospinalis)** سَبِيلُ مَارْشي؛ السبيل السقفي النخاعي.

- **Meynert's t. (= tractus habenulo interpeduncularis)** سَبِيلُ مِينَرت؛ السبيل العناني بين السُوَيقات.

- **Monakow's t. (= tractus rubrospinalis)** سبِيلُ مُونَاكُوف؛ السبيل الحمراوي النخاعي.

- **motor t.** سَبِيلٌ حَرَكِيّ. أية حزمة من الألياف العصبية التي تنقل دفعات عصبية حركية من الجهاز العصبي الحركي إلى العضلات.

- **peduncular t., transverse** السَبِيلُ السُويقِيّ المُسْتَعْرِض. شريط صغير من الألياف العصبية يمر من عضد الأكيمة السفلية إلى التلم الإنسي لساق الدماغ.

- **pyramidal t. (= pyramidal t. of medulla oblongata)** السَبِيلُ الهَرَمِيّ (للبصلة). السبيل الهرمي للنخاع المستطيل. مجموعتان من الألياف العصبية (القشرية النووية والقشرية النخاعية) تبدآن بصورة رئيسية من المناطق الحسية الحركية لقشرة المخ وتنزلان إلى المحفظة الباطنة والسويقة المخية والجسر والبصلة (النخاع المستطيل). وتتشابك الألياف القشرية النووية مع النوى الحركية على طول جذع الدماغ. ثم تعبر معظم الألياف القشرية النخاعية في التصالب الهرمي ثم تنزل في النخاع الشوكي كالسبيل القشري النخاعي الوحشي وتكون معظم الألياف غير العابرة السبيل القشري النخاعي البطني. وتنتهي ألياف السبيلين بالتشابك مع العصبونات الحركية والبينية. ومن الناحية التطورية يعتبر السبيل الهرمي سبيلاً حديثاً وأكثر تطوراً في الإنسان، وهو

- **cerebellotegmental t. of bulb (= fastigiobulbar t.)** السَبِيلُ المُخَيخِيُّ السَقِيفِيّ لِلبَصَلَة. السبيل الأوجي البصلي.

- **comma t. of Schultze (= fasciculus interfascicularis)** السبيل الضمي لشولتز؛ الحُزْمَةُ بَينَ الحُزَم.

- **conariohypophyseal t.** السَبِيلُ الصَنَوبَرِيّ النُخَامِيّ. جزء من تجويف دماغ الجنين يربط الجسم الصنوبري مع الغدة النخامية.

- **cornucommissural t.** السَبِيلُ القَرْنِيُّ الصِوَارِيّ. الياف عصبية في القسم الأمامي من العمود الظهري للنخاع الشوكي تمتد خلال المنطقتين العجزية والقطنية.

- **corticocerebellar t's. (= corticopontile t's.)** السُبُلُ القِشْرِيَّةُ المُخَيخِيَّة.

- **corticorubral t.** السَبِيلُ القِشْرِيُّ الحَمْرَاوِيّ. الياف عصبية تمر من قشرة المخ إلى النواة الحمراء.

- **corticospinal t. of medulla oblongata (= fasciculus pyramidalis)** السَبِيلُ القِشْرِيّ النُخَاعِيُّ لِلبَصَلَة. الحزمة الهرمية.

- **fastigiobulbar t's.** السُبُلُ الأوجِيَّةُ البَصَلِيَّة. حزم من الياف عصبية صادرة تمر من النواة البرجاء إلى البصلة (النخاع المستطيل).

- **geniculocalcarine t. (= radiatio optica)** السَبِيلُ الرُكْبِيُّ المِهْمَازِيّ. الشع البصري.

- **Goll's t. (= fasciculus gracilis medullae spinalis)** سَبِيلُ غُول. الحزمة الناحلة النخاعية الشوكية.

- **Gower's t. (= tractus spino-cerebellaris ventralis)** سَبِيلُ غاوَر. السبيل النخاعي المخيخي البطني.

- **Helweg's t. (= tractus olivospinalis)** سَبِيلُ هِلفِغ. السبيل الزيتوني النخاعي.

- **intermediolateral t. (= columna intermediolateralis medullae spinalis)** السَبِيلُ المُتَوَسِّط الوَحْشِيّ. العمود الوحشي للنخاع.

- **internuncial t.** السبِيل بين النَوى؛ السَبِيْلُ بَينَ المَرْكَزين. السبيل الموصل بين نواتين أو مركزين.

- **intersegmental t's. of spinal cord** السُبُلُ

- Vicq d'Azyr t. (= fasciculus mamillothalamicus) سَبِيلُ فِك دَازِير.

tractotomy قَطْعُ السَبِيل. عملية قطع أو بضع السبيل العصبي.

- mesencephalic t. قَطْعُ السَبِيل الدِّمَاغِيّ المُتَوَسِّط. قطع جراحي للسبل العصبية في الدماغ المتوسط.

tractus (= tract) سَبِيل. (ج: سُبُل). مصطلح يطلق غالباً على حزمة من الياف عصبية أو مجموعة منها لها نفس البداية والنهاية وتخدم نفس الوظيفة.

- t. bulboreticulospinalis السَبِيلُ البَصَلِيُّ الشَبَكِيُّ النُخَاعِيّ. مجموعة من الالياف العصبية في الفتيل الوحشي للنخاع الشوكي تنحدر محاورها من الخلايا العصبية في البصلة (النخاع المستطيل).

- t. cerebellorubralis السَبِيلُ المُخَيخيُّ الحَمْرَاوِيّ. الياف عصبية تبدأ بصورة رئيسية من النواة المسننة للمخيخ وتمر إلى النواة الحمراء على الجهة المعاكسة خلال السويق المخيخي العلوي وتترحل الدفعات منها إلى التكوين الشبكي والنخاع الشوكي.

- t. cerebellothalamicus السَبِيلُ المُخَيخيّ المِهَادِيّ.

- t. corticohypothalamicus السَبِيلُ القِشْرِيّ الوِطَائِيّ. مجموعة منتشرة من الالياف العصبية التي تبدأ من اقسام مختلفة من الفص الجبهي وتنتشر بصورة مباشرة إلى الوطاء.

- t. corticonuclearis السَبِيلُ القِشْرِيّ النَوَوِيّ. السبيل الليفي العصبي المكون من الالياف القشرية النووية للسبيل الهرمي الذي يبدأ من قشرة المخ وينزل في المحفظة الباطنة ويتشابك في مختلف النوى الحركية في الدماغ المتوسط والجسر والبصلة (النخاع المستطيل).

- t. corticospinalis anterior (= t. corticospinalis ventralis) السَبِيلُ القِشْرِيُّ النُخَاعِيُّ الأمَامِيّ.

- t. corticospinalis lateralis السبيل القشري النخاعي الوحشي. مجموعة من الالياف العصبية في الحبل الوحشي من النخاع الشوكي تبدأ من قشرة المخ وتسمى أيضاً السبيل الهرمي الوحشي.

يوفر سيطرة قشرية مخية على الحركات الحذقة الماهرة الدقيقة لليد والأصابع وحركات النطق، ويسمى ايضاً السبيل القشري النخاعي للبصلة.

- rubroreticular t. السَبِيلُ الحَمْرَاوِيّ الشَبَكِيّ. الياف عصبية تمر من النواة الحمراء إلى التكوين الشبكي للجسر والبصلة.

- sensory t. سَبِيلٌ حِسِّيّ. اية حزمة من الالياف العصبية تنقل دفعات حسية من المستقبلات المحيطية إلى الجهاز العصبي المركزي.

- spinocervicothalamic t. السَبِيل النُخَاعِيّ الرَقَبِيّ المِهَادِيّ. سبيل يصعد من دون تعابر في القسم الظهري من الحبل الوحشي إلى النواة الرقبية الوحشية والذي يترحل في المهاد عن طريق الفتيل الإنسي على الجهة المعاكسة.

- Spitzka's t. (= Spitzka's-Lissaure's t. = tractus dorsolateralis) سَبِيلُ سِبيتْزكَا: السَبِيل الظهري الوحشي.

- strionigral t. السَبِيلُ المُخَطَّطِيّ السَوْدَاوِيّ. حزمة من الالياف العصبية تمر من الجسم المخطط إلى المادة السوداء.

- tectocerebellar t. السَبِيلُ السَقْفِيُّ المُخَيخِيّ. حزمة الياف عصبية تمر من سقف الدماغ المتوسط إلى المخيخ.

- tegmental t. السَبِيلُ السقيفِيّ. حزمة الياف عصبية في السقيفة خلف نواة الجسم المنحرف الخلفية ويعتقد أنها تربطها مع الدماغ المتوسط.

- thalamo-occipital t. (= radiatio optica) السَبِيلُ المِهَادِيُّ القَذَالِيّ؛ الشعّ البصري.

- thalamo-olivary t. السَبِيلُ المِهَادِيُّ الزَيْتُونِيّ. حزمة الياف عصبية تنزل من المهاد إلى النواة الزيتونية.

- tuberohypophsial t. السَبِيلُ الأحْدُوبِيُّ النُخَامِيّ. الياف عصبية تبدأ من خلايا النواة القمعية ونوى المنطقة النخامية المتوسطة التي يعتقد أنها تكون الطريق العصبي الإفرازي المرتبط بالسيطرة العصبية على الفعاليات الإفرازية للفص الامامي للغدة النخامية.

- vestibulocerbellar t. السَبِيلُ الدِهْلِيزي المُخَيخِيّ. الياف القسم الدهليزي للعصب الثامن التي تمر إلى قشرة المخيخ.

السطرين الشميين الإنسي والوحشي وينتهي السطر الوحشي منهما في القشرة الشمية الأولية.

- t. olivocerebellaris السَبِيلُ الزَيْتُونيُّ المُخَيخِيّ. سبيل الياف عصبية تبدأ من الزيتونة ويعبر إلى الجهة المقابلة ليثقب الزيتونة الثانية ويدخل المخيخ خلال السويق السفلي.

- t. olivocohlearis السَبِيلُ الزَيْتُونِيّ القَوْقَعِيّ. الياف عصبية تمتد من نواة الزيتونة العلوية وتنتهي عند الخلايا الشعرية في العضو الحلزوني للقوقعة.

- t. olivospinalis السَبِيلُ الزَيْتُونيّ النُخَاعِيّ. مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي تشاهد في مقطع النخاع الشوكي كمنطقة مثلثة وهي تنزل من النواة الزيتونية إلى الشدفات الرقبية العلوية.

- t. opticus السَبِيلُ البَصَرِيّ. السبيل الذي يبدأ من التصالبة البصرية ويمر إلى الخلف حول السويق المخي وينقسم إلى الجذرين الوحشي والانسي اللذين ينتهيان في الأكيمة العلوية والجسم الركبي الوحشي على التوالي.

- t. paraventriculohypophysialis السَبِيلُ جَنِيبَ المِهَادِيّ النُخَامِيّ. الياف السبيل الوطائي النخامي التي تبدأ في النواة جنيب البطني في الوطاء والتي ينتهي بعضها في القمع ويصل بعضها الآخر إلى الفص الخلفي للغدة النخامية حيث تخزن فيه موادها الإفرازية كالأوسيتوسين قبل تحريرها إلى الدورة الدموية.

- t. pontoreticulospinalis السَبِيلُ الجِسْرِيُّ الشَبَكِيُّ النُخَاعِيّ. مجموعة من الألياف العصبية الشبكية النخاعية في الحبل الوحشي للنخاع تبدأ من المنطقة الجسرية البصلية.

- t. pyramidalis (= fasciculus pyramidalis medullae oblongata) السَبِيلُ الهَرَمِيّ. الحزمة الهرمية البصلية.

- t. pyramidalis anterior (= t. corticospinalis ventralis) السَبِيلُ الهَرَمِيّ الأمَامِيّ. السبيل القشري النخاعي البطني.

- t. pyramidalis lateralis (= t. corticospinalis lateralis) السَبِيلُ الهَرَمي الوَحْشِيّ. السبل القشري النخاعي الوحشي.

- t. reticulospinalis (= t. reticulospinalis anterior) السَبِيلُ الشَبَكيّ النُخَاعِيّ. مجموعة

- t. corticospinalis ventralis السَبِيلُ القِشْرِيّ النُخَاعِيّ البَطْنِيّ. مجموعة من الألياف العصبية في الحبل البطني من النخاع تبدأ من قشرة المخ، وتسمى أيضاً السبيل الهرمي الامامي.

- t. dentatothalamicus السَبِيلُ المُسَنَّنِيُّ المِهَادِي. الياف عصبية تبدأ بصورة رئيسية من النواة المسننة للمخيخ وتمر إلى النواة البطنية الوحشية للمهاد المعاكس خلال السويق المخيخية العلوية ثم تترحل الدفعات إلى الفص الجبهي، وتسمى أيضاً السبيل المخيخي المهادي.

- t. dorsolateralis السَبِيلُ الظَهْرِيُّ الوَحْشِيّ. مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي للنخاع الشوكي على الجهة الظهرية للعمود الظهري وتتكون جزئياً من الياف حسيّ الألم والحرارة والتي تدخل النخاع الشوكي ثم تسير لمسافة بضعة شدفات في السبيل الظهري الوحشي ومن ثم تتشابك في العمود الظهري.

- t. frontopontinus السَبِيلُ الجَبْهِيُّ الجِسْرِيّ. سبيل الألياف العصبية الذي يتكون من الألياف الجبهية الجسرية في الفص الجبهي من نصف كرة المخ ويمتد لينتهي في النوى الجسرية.

- t. habenulo- interpeduncularis السَبِيلُ العِنَانِيُّ بَينَ السُوَيقَتين. حزمة من الألياف العصبية تبدأ من نوى العنان وتمتد بالاتجاه الرأسي البطني إلى النواة بين السويقتين لتترحل في التكوين الشبكي للدماغ المتوسط.

- t. hypothalamohypophysialis السَبِيلُ الوِطَائِيُّ النُخَامِيّ. الألياف العصبية التي تكون السبل الصادرة من الوطاء والتي تبدأ من نوياته وتنتهي في مستويات البارزة الناصفية والقمع والفص الخلفي للنخامية وتشتمل على عدة مجموعات من الألياف العصبية.

- t. mesencephalicus nervi trigeminalis السَبِيلُ الدِمَاغِيُّ المُتَوَسِّط لِلعَصَبِ الثُلاثِيُّ التَوائِم. الياف حسية للعصب الثلاثي التوائم الداخل والتي تستمر راسياً على طول الجهة الإنسية للسويق المخيخي العلوي وتوجد أجسام خلاياها في نواة السبيل الدماغي المتوسط الذي يرافقها.

- t. olfactorius السَبِيلُ الشَمِّيّ. شريط مثلث ضيق يوجد في التلم الشمي للفص الجبهي والذي يبدأ من البصلة الشمية ويمتد خلفياً لينتهي بانقسامه في

والمفصلية وتصعد إلى المخيخ عن طريق القسم الأمامي من الحبل الوحشي ومن ثم خلال السويق المخيخي العلوي.

- **t. spino- olivaris** **السَبِيلُ النُّخَاعِيّ الزَيْتُونيّ.** سبيل ألياف عصبية صاعدة في الحبل الوحشي للنخاع تبدأ من الأعمدة السنجابية الظهرية للنخاع وتصعد إلى النواة الزيتونية.

- **t. spinoreticularis** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ الشَبَكِيّ.** سبيل ألياف عصبية صاعدة في الحبل الوحشي للنخاع تصعد إلى التكوين الشبكي لجذع الدماغ.

- **t. spinotectalis** **السَبِيلُ النُّخَاعِيّ السَقْفِيّ.** مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي للنخاع ومعظمها ألياف عابرة من أصلها وتصعد إلى الأكيمتين العلوية والسفلية وتحمل دفعات حسية جسدية.

- **t. spinothalamicus anterior (= t. spinothalamicus ventralis)** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المِهَادِيُّ الأمَامِيّ.**

- **t. spinothalamicus lateralis** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المِهَادِيُّ الوَحْشيّ.** مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي للنخاع تبدأ من المادة السنجابية في الجهة المعاكسة وتنشط بحسي الألم والحرارة وتصعد إلى المهاد مع الفتيل الوحشي في جذع الدماغ.

- **t. spinothalamicus ventralis** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المِهَادِيُّ البَطْنيّ.** مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الأمامي للنخاع متواصلة مع السبيل النخاعي المهادي الوحشي وتنبع من المادة السنجابية في الجهة المعاكسة حاملة دفعات تنشط باللمس الخفيف وتصعد إلى المهاد وترافق الفتيل الإنسي في جذع الدماغ.

- **t. supraopticohypophysialis** **السَبِيلُ فَوقَ البَصَرِيّ النُّخَامِيّ.** ألياف السبيل الوطائي النخامي التي تبدأ من النواة فوق البصرية للمهاد وينزل بعضها إلى القمع ويصل بعضها الآخر إلى الفص الخلفي للغدة النخامية حيث تخزن فيه موادها الإفرازية مثل الهرمون مضاد التبوّل قبل تحريره إلى الدورة الدموية.

- **t. tectobulbaris** **السَبِيلُ السَقْفِيُّ البَصَلِيّ.** ألياف عصبية تبدأ غالباً من الأكيمة العلوية وتهبط إلى من الألياف العصبية تبدأ على الأكثر من التكوين الشبكي للجسر والبصلة وبصورة رئيسية على نفس الجهة وثم تهبط في الحبلين الأمامي والوحشي إلى معظم مستويات النخاع الشوكي.

- **t. rubrospinalis** **السَبِيلُ الحَمْرَاوِيّ النُّخَاعِيّ.** مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي من النخاع تبدأ من الخلايا الكبيرة للنواة الحمراء في الدماغ المتوسط.

- **t. solitarius medullae oblongatae** **السَبِيلُ البَصَلِيُّ المُفرَد.** سبيل نازل في البصلة (النخاع المستطيل) بالجهة البطنية الوحشية للقسم الذنبي للبطين الرابع بالقرب من النواة الظهرية لنواة العصبين المبهم واللساني البلعومي ويضم أليافاً حشوية أولية واردة من الأعصاب الوجهي والمبهم واللساني البلعومي.

- **t. spinalis nervi trigeminalis** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ لِلعَصَبِ ثُلاثي التوائم.** سبيل نازل للعصب الثلاثي التوائم يمتد من مستوى دخول جذوره الحسية إلى الجسر حتى الشدفات الرقبية العلوية للنخاع. هو يقع بالجهة الوحشية لنواة السبيل النخاعي للعصب الثلاثي التوائم حيث تتشابك فيه أليافه ويحمل هذا السبيل بصورة رئيسية دفعات حسي الألم والحرارة من الوجه.

- **t. spinocerebellaris anterior (= t. spino- cerebellaris ventralis)** **السَبِيلُ النُّخاعي المُخَيْخي الأمامي.**

- **t. spinocerebellaris posterior (= t. spino- cerebellaris dorsalis)** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المُخيخِيُّ الخَلفِيّ؛ السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المُخَيخِيّ الظَهرِيّ.** مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي للنخاع تبدأ من العمود الصدري والتي تنشطها النهايات الجلدية والعضلية والوترية والمفصلية وهي تصعد إلي المخيخ عن طريق القسم الظهري للحبل الوحشي ثم خلال السويق المخيخي السفلي.

- **t. spinocerebellaris ventralis** **السَبِيلُ النُّخَاعِيُّ المُخَيخِيُّ البَطْنِيّ.** مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الوحشي للنخاع تبدأ على الأكثر من المادة السنجابية في الجهة المعاكسة والتي تنشطها النهايات العصبية الجلدية والعضلية والوترية

- major t. (= antipsychotic agent) مُهَدِّىء كبير. عامل مضاد الذهان.

- minor t. (= antianxiety agent) مُهَدِّىء صَغِير. عامل مضاد القلق.

transcortical عبر القشْرَة. ما يربط قسمين مختلفين من قشرة المخ أو ما يعتمد على مرض السبل التي تربط أقساماً مختلفة من قشرة المخ.

transdural عبر الجَافِيَة. خلال أو عبر الأم الجافية.

transmission 1. اِنْتِقَال؛ سِرَايَة 2. مُرُوق. 1. مرور أو انتقال الدفعات العصبية من عصبون لآخر أو انتقال الأمراض من شخص لآخر 2. مرور الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء.

- duplex t. اِنْتِقَالٌ بالاتجاهين. انتقال الدفعات العصبية باتجاهين على طول العصب.

- ephaptic t. انتقالٌ تماسيّ؛ اِنْتِقَالٌ مَلْمَسِيّ. انتقال الدفعات العصبية عبر التماس بدلاً من الانتقال المشبكي.

- neurochemical t. اِنْتِقَالٌ عَصَبِيٌ كِيمِيَائيّ. انتقال الدفعات العصبية عبر الاتصال المشبكي بواسطة المادة الكيميائية الناقلة.

- neurohumoral t. (= neurochemical t.) اِنْتِقَالٌ عَصَبِيٌ هُرْمُونِيّ.

- neuromuscular t. اِنْتِقَالٌ عَصَبِيٌ عَضَلِيّ. انتقال بتوسط كيميائي لجهد الفعل من العصب إلى العضل خلال الاتصال العصبي العضلي.

- synaptic t. الاِنْتِقَالُ المَشْبَكِيّ. توصيل الدفعات العصبية من عصبون لآخر أو إلى ليف عضلي أو إلى غدة عبر المشبك.

trauma رَضْح. (ج: رُضُوح). جرح أو إصابة سواء كانت عضوية أو نفسية.

- psychic t. رَضْحٌ نَفْسِيّ. صدمة عاطفية تولد اضطراباً عاطفياً أو نفسانياً.

traumasthenia (= traumatic neurasthenia) وَهَنٌ عَصَبِيٌ رَضْحِيّ.

trebenzomine hydrochloride هِيدْرُوكْلُورِيد التِرِبنزومِين. دواء مضاد للكآبة.

الحافة السفلية للجسر وتنتهي في نوى جذع الدماغ وفي التكوين الشبكي.

- t. tectospinalis السَبِيلُ السَقْفِيّ النُخَاعِيّ. مجموعة من الألياف العصبية وغالباً ما تكون متصالبة تبدأ بصورة رئيسية من الاكيمة العلوية وتهبط إلى النخاع الرقبي حيث تتوضع في الحبل البطني.

- t. tegmentalis centralis السَبِيلُ السَقِيفِيّ المَرْكَزِيّ. سبيل ألياف عصبية يبدأ من سقيفة الدماغ المتوسط والمادة السنجابية حول المسال والنواة الحمراء ويهبط في السقيفة والتكوين الشبكي لينتهي في المعقد الزيتوني السفلي، كما يحوي هذا السبيل أليافاً صاعدة من التكوين الشبكي، ويسمى أيضاً سبيل بختريف.

- t. triangularis (= t. olivospinalis) السَبِيلُ المُثَلَّث. السبيل الزيتوني النخاعي.

- t. vestibulospinalis السَبِيلُ الدِهْلِيزِيّ النُخَاعِيّ. ألياف عصبية تبدأ من النواة الدهليزية الوحشية وتهبط من دون تعابر بصورة رئيسية في القسم البطني للحبل الوحشي خلال معظم مستويات النخاع الشوكي كما يوجد بعض منها في الشدفات الذنبية للنخاع في الحبل البطني وقد يوجد أكثر من سبيل واحد من هذه السبل في نخاع الإنسان.

trait خَلَّة. (ج: خِلاَل). أية صفة وراثية أو نمط سلوكي مميز.

tramadol hydrochloride هِيدْرُوكْلُورِيدُ التَرَامَادُول. دواء مسكن.

trance غَيْبَة. حالة تغير الوعي تتصف بحدة الإدراك البؤري وقلة الإدراك المحيطي وهي حالة شبيهة بالنوم مع قلة الفعالية وضعف الوعي.

- alcoholic t. غَيْبَة كُحُولِيَّة. حالة جمدة تتولد عن فرط تناول الكحول وإذا كانت الكمية المتناولة كبيرة فيمكن ان تولد خللاً دورانياً مع الاختناق بسبب خمود الجهاز العصبي المركزي. كما تهبط الفعاليات الحيوية إلى حد متدنٍ ويصبح من الصعب إيقاظ المريض.

- hypnotic t. غَيْبَةٌ تَنْوِيمِيَّة. حالة غيبوبية تولد بالتنويم.

tranquilizer مُهَدِّىء. دواء يهدىء مع تأثير ملطف.

- Intermittent t. رُعَاشٌ مُتَقَطِّع. رعاش يشاهد في الفالج (الشلل الشقي) أو عند محاولة القيام بحركة إرادية.
- kinetic t. رُعَاشٌ حَرَكِيّ. رعاش يحدث في أحد الأطراف عند القيام بحركة إرادية.
- t. linguae رُعَاشٌ لِسَانِيّ. رجفان اللسان الذي يشاهد في الكحولية والحمى التيفية والخرف الشللي.
- motofacient t. رُعَاشُ الحَرَكَة. الرعاش الذي يساهم في حركة العضلة.
- t. opiophagorum رُعَاشُ مُدْمِنِي الأفيُون. رعاش المصابين بإدمان الافيون.
- passive t. (= rest t.) رُعاش لا فاعل؛ رُعَاشُ الرَاحَة. الرعاش الذي يظهر عندما يكون المريض مرتاحاً ومن دون حركة.
- persistent t. رُعاش مُستديم؛ رُعَاشٌ مُثَابِر. الرعاش الذي يحدث للمريض سواء كان مرتاحاً أو قائماً بحركة إرادية أو غيرها.
- t. potatorum (= delirum tremens) رُعاش مُدمني الخمر؛ هَذَيَانٌ إرْتِعَاشِيّ.
- rest t. رُعَاشُ الرَاحَة. رعاش يحدث في الطرف المرتخي والمسنود كالذي يحدث في الباركنسونية.
- senile t. رُعَاشٌ شَيْخُوخِيّ. رعاش يحدث للشيوخ عند تقدمهم في السن.
- static t. رُعَاشٌ سُكُونِيّ. رعاش يحدث عند محاولة وضع أحد الأطراف في وضع ثابت معين.
- striocerebellar t. رُعَاشٌ مُخَطَّطِيٌّ مُخَيخِيّ. رعاش مشترك من الرعاشين المخططي والمخيخي وعادة ما يكون بسبب تنكس الجهاز العصبي المركزي المنتشر.
- volitional t. رُعَاشٌ إرَادِي. رعاش كل اقسام الجسم عند القيام بحركة إرادية يحدث في التصلب المتعدد.

tremulous 1. رُعَاشِيّ 2. رَاعِش. مهتز أو مرتجف أو مرتعش.

trend نَزْعَة. رغبة أو توجه لأحد الاتجاهات أو المسارات.

trepidation 1. قَلَقٌ عَصَبِيّ 2. اِرْتِعَاش. 1. قلق عصبي ورهاب 2. ارتعاش اهتزازي.

tremble اِرْتَعَش؛ رُعَاش.

tremens اِرْتِعَاشِيّ. يتصف بالارتعاش أو الحركات الاهتزازية أو الرعاش أو يترافق معها.

tremograph مِخْطَاطُ الرُعَاش. جهاز لتسجيل الرعاش.

tremor رُعَاش. ارتعاش أو اهتزاز لا إرادي.
- action t. رُعَاشُ الحَرَكَة. حركات اهتزازية نظمية لا إرادية عند القيام بحركة إرادية للأطراف الممدودة مثلاً عند الكتابة أو عند رفع قدح ويمكن أن يكون ارتعاشاً في الصوت أو الأقسام الأخرى من الجسم.
- coarse t. رُعَاشٌ غَلِيظ. رعاش تكون حركاته بطيئة نسبياً.
- continuous t. رُعَاشٌ مُتَوَاصِل. رعاش مستمر كما يحدث في الشلل الرعشي.
- epileptoid t. رُعَاشٌ شبيه بالصرع. تشنج رمعي مع الرعاش.
- essential t. رُعَاشٌ أسَاسِيّ. رعاش وراثي غامض المنشأ يبدأ في مختلف الأعمار وعادة حوالي سنّ الخمسين من العمر ويبدأ بحركات دقيقة سريعة تختلف عن الرعاش الباركنسوني) في اليدين ثم ارتعاش الساعدين واللسان والرأس والساقين والجذع ويزداد سوءاً بالعوامل العاطفية ويشتد بالحركات الإرادية ويتحسن وقتياً بالكحول.
- familial t. (= essential t.) الرُعَاشُ العَائِلِيّ.
- fibrillary t. رُعَاشٌ لُيَيفِيّ. ارتعاش نظمي دقيق بسبب التقلص المتناوب لمختلف الليفات العضلية وهو الرجفان.
- fine t. رُعَاشٌ رَقِيق. رعاش تكون اهتزازته سريعة ودقيقة.
- forced t. رُعَاشٌ قَسْرِيّ. حركات اهتزازية تستمر بعد الحركة الإرادية بسبب التنبيه المتقطع للمراكز العصبية.
- hereditary essential t. (= essential t.) رُعَاشٌ اسَاسِيٌّ وِرَاثِيّ.
- Hunt's t. رُعَاشُ هَنْت. الرعاش الذي يرافق كل حركة إرادية والذي يشاهد في إصابات المخيخ.
- Intention t. رُعَاشٌ قَصْدِيّ. رعاش يتولد أو يشتد عند القيام بحركة إرادية منسقة.

trifluproperazine **تَرَايفلُوبرُومَازِين.** دواء مضاد الذهان يستعمل عن طريق الفم.

trigeminal **الثُلاَثِيُّ التَوَائِم.** يستعمل للدلالة على العصب القحفي الخامس.

trigone **مُثَلَّث.** باحة مثلثة.

trigonum (= trigone) **مُثَلَّث.** (ج: مُثَلَّثَات). اسم عام لباحة أو شكل ثلاثي الزوايا والأطراف.

- t. cerebrale (= fornix cerebri) **مُثَلَّثُ المُخ.** قبو المخ.

- t. collaterale ventriculi lateralis **المُثَلَّثُ الجَانِبِيُّ لِلبُطَينِ الجَانِبِيّ.** الباحة المثلثة في قاع البطين الجانبي بين القرنين المتباعدين القذالي والصدغي.

- t. collaterale ventriculi quarti (= t. nervi vagi) **المُثَلَّثُ الجَانِبِيُّ لِلبُطَينِ الرَابِع.** مثلث العصب المبهم.

- t. habenulae **مُثَلَّثُ العِنَان.** باحة صغيرة منخسفة على الناحية الظهرية الانسية من القسم الخلفي للمهاد والتي تحوي نوى العنان وتعين الصوار العناني.

- t. habenularis (= t. habenulae) **مُثَلَّثُ العِنَان.**

- t. hypoglossale (= t. nervi hypoglossi) **مُثَلَّثُ العَصَبِ تَحتَ اللِّسَانِيّ.**

- t. interpedunculare (= fossa interpeduncularae) **الحُفْرَةُ بين السُوَيْقَتِين.**

- t. lemnisci **مُثَلَّثُ الفَتِيل.** مثلث صغير محدد على جهة البرزخ وعلى الجهة الوحشية للأكيمة السفلية يحده من الأسفل السويق المخيخي العلوي ومن الجهة الظهرية الإنسية عضد الاكيمة السفلية ومن الجهة البطنية الوحشية التلم الوحشي للدماغ المتوسط.

- t. nervi hypoglossi **مُثَلَّثُ العَصَبِ تَحتَ اللِّسَانِيّ.** النهاية السفلية المستدقة لبارزة الحفرة المعينية مباشرة على الجهة السطحية لنواة تحت اللساني.

- t. nervi vagi **مُثَلَّثُ العَصَبِ المُبْهَم.** باحة في قاع البطين الرابع مباشرة على الجهة الوحشية لمثلث

treppe **التجميع؛ تَدَرُّج.** ظاهرة زيادة شدة التقلص العضلي تدريجياً بتكرار التنبيه.

triad of skeletal muscle **مُثَلَّثُ العَضَلَةِ الهَيْكَلِيَّة.** زوج من الصهريجين الانتهائيين المقابلين للنبيب التائي الذي يجري عرضياً عبر الليفية العضلية.

triangle, Wernicke's **مُثَلَّثُ فيرنِيكَا.** الباحة داخل الذراع الخلفي على المحفظة الداخلية حيث يتلامس فيها الشع البصري الذي يردها من الجسم الركبي الوحشي مع الشعين السمعي والحسي الجسدي.

tribadism **سِحَاق.** 1. سحاق يقلد فيه الجماع الطبيعي بين الجنسين المختلفين 2. استعمال الأنثى لقضيب اصطناعي للقيام بعملية جنسية 3. احتكاك الاعضاء الجنسية بين اثنتين.

trichesthesia (= trichoesthesia) **حِسّ اللمس الشَعري؛ الحِسُّ الشَعْرِيّ.**

trichoanesthesia **خَدَرٌ شَعْرِيّ.** فقدان الحس الشعري.

trichoesthesia **الحِسُّ الشَعْرِيّ.** الحس الذي يتولد عند لمس شعر الجلد.

trichoesthesiometer **مِقْيَاسُ الحِسّ الشَعْرِيّ.** جهاز كهربائي يقيس الحس الشعري.

trichomania (= trichotillomania) **هَوَسُ النَتْف.**

trichotillomania **هَوَسُ النَتْف.** هوس الشخص لنتف شعر رأسه إجبارياً.

triclofos sodium **صُودْيُوم تَرَايكلُوفُوس.** دواء منوم ويستعمل أيضاً عند التنويم قبل إجراء التخطيط الكهربائي للدماغ.

trifacial **الثُلاَثِيُّ التَوَائِم.** يستعمل للدلالة على العصب القحفي الخامس الثلاثي التوائم.

trifluoperazine hydrochloride **هِيدْرُوكلُورِيدُ التَرَايفلُوبرَازِين.** دواء مضاد للذهان يستعمل عن طريق الفم أو بالزرق في العضلات.

trifluperidol **تَرَايفلُوبِريدُول.** دواء مهدىء يستعمل في معالجة الهوس والفصام.

- t. of Romberg (= facial hemiatrophy)
ضُمُورٌ وَجْهِيٌّ شِقِّيّ.

trophonucleus (= macronucleus)
نَوَاةٌ كبْرِيَة.

truncus جِذْع. (ج: جُذُوع). الجزء الرئيسي من الجسم الذي يتصل به الرأس والاطراف أو هو جزء رئيسي قصير وغير مقسم من عصب أو شريان أو قناة أو وعاء لمفي.

- t. corporis callosi جِذْع الجِسْم الثَفَنِيّ. القسم المركزي الرئيسي من الجسم الثفني المميز عن شريطه ومنقاره.

- t. encephalicus (= brainstem) جِذْعُ الدِّمَاغ. جزء الدماغ الشبيه بالجذع الذي يوصل نصفي كرة المخ بالنخاع الشوكي ويتكون من الجسر والبصلة (النخاع المستطيل) والدماغ المتوسط ويعتبر البعض الدماغ البيني جزءاً من جذع الدماغ.

- t. inferior plexus brachialis الجِذْعُ السُّفْلِيّ لِلضَفِيرَةِ العَضُدِيَّة. جذع الضفيرة العضدية الذي يتكون من الفروع البطنية للعصبين الرقبي الثامن والصدري الأول ويمكن أن يبدأ منه العصب الصدري الإنسي ويصبح فرعه الامامي الحبل الإنسي للضفيرة ويساعد فرعه الخلفي في تكوين حبلها الخلفي وهو جذع عصبي حركي وحسي عام.

- t. lumbosacralis الجِذْعُ القَطنيُّ العَجُزِيّ. جذع يتكون من اتحاد القسم السفلي من الفرع البطني للعصب القطني الرابع مع الفرع البطني للعصب القطني الخامس.

- t. medius plexus brachialis الجِذْعُ المُتَوَسِّط لِلضَفِيرةِ العَضُدِيَّة. جذع يتكون من الفرع البطني للعصب الرقبي السابع ويساعد قسمه الأمامي، الذي يعطي الأعصاب الصدرية الوحشية، في تكوين الحبل الوحشي للضفيرة، ويساعد قسمه الخلفي في تكوين الحبل الخلفي لها وهو عصب حركي وحسي عام.

- t. nervi accessori جِذْعُ العَصَبِ الإِضَافِيّ. الجذع العصبي الذي يتكون من الجذور القحفية والنخاعية للعصب الاضافي والذي ينقسم إلى الفرعين الانتهائيين الظاهر والباطن.

- t. nervi spinalis جِذْعُ العَصَبِ النُّخَاعِيّ.

العصب تحت اللساني وتقع تحته النواة الظهرية للعصب المبهم.

- t. olfactorium المُثَلَّثُ الشَمِّيّ. باحة المادة المثقبة الأمامية بين السطرين الشميين الإنسي والوحشي المتباعدين ويحدها خلفياً الشريط المائل.

- t. pontocerbellare المُثَلَّثُ الجِسْرِيُّ المُخَيخِيّ. الانخساف الزاوي بين الحافة السفلية للجسر والسويق المخيخي السفلي وندفة المخيخ.

- t. vagale (= t. vagi = t. nervi vagi) مُثَلَّثُ العَصَبِ المُبْهَم.

trihexyphenidyl hydrochloride
هِيدْرُوكلُورِيد التَرَايهكسِي فِنِيدِيل. دواء يستعمل كمضاد للباركنسونية وله فعل شبيه بالاتروبين.

trimipramine تَرايمِبرَامِين. دواء مضاد للكآبة.

trineural ثُلاَثِيُّ الأعْصَاب. منسوب إلى ثلاثة أعصاب أو يحويها.

triplegia شَلَلٌ ثُلاَثِيّ. شلل ثلاثة أطراف.

trismus (= lockjaw) ضَزَزٌ. اضطراب حركي للعصب الثلاثي التوائم يتصف بتشنج عضلات المضغ بصورة خاصة مع صعوبة فتح الفم وهي أعراض أولية مميزة لمرض الكزاز.

trisomy تَثَلُّثٌ صِبغِيّ. وجود ثلاثة صبغيات في أحد مواضع الخلية بدلاً من صبغيين مما يولد أحد الأمراض الجينية.

tristimania (= melancholia) السَوْدَاوِيَّة.

tromomania (= delirium tremens)
هَذَيَانٌ ارْتِعَاشِيّ.

trophoneurosis عُصَابٌ اغْتِذَائِيّ. أي مرض عصبي وظيفي ينتج عن نقص التغذية الناتج عن عيب عصبي أو بسبب نقص التغذية العصبية لأحد اقسام الجسم.

- facial t. (= facial hemiatrophy) عصاب اغتذائي وجهي؛ ضُمُورٌ وَجْهِيٌّ شِقِّيّ.

- lingual t. عُصَابٌ اغْتِذَائِيٌّ لِسَانِيّ. ضمور لساني شقي مترق.

- muscular t. عُصَابٌ اغْتِذَائِيٌّ عَضَلِيّ. تغير تغذوي في الأنسجة العضلية بسبب اعتلال عصبي فيها.

للضفيرة المريئية ومن ثم تنزل خلال الفتحة المريئية للحجاب لتغذي فروعاً للسطح الخلفي للمعدة.

trunk (= truncus) **جِذْع.**

tuber **حَدَبَة.** (ج: حَدَبَات). 1. بنية ناشزة أو تورم 2. الآفة الأساسية للتصلب الحدبي التي تتصف بكونها آفة دماغية ورمية عابية عقدية عدسية الشكل وشاحبة وصلبة وقد تتكلس أحياناً وتتولد غالباً في نصفي كرة المخ والمخيخ والبصلة والنخاع.

- t. anterius hypothalami (= t. cinereum) **حَدَبَةُ الوِطَاءِ الأمَامِيَّة.** الحدبة الرمادية.

- t. cinereum **الحَدَبَةُ الرَمَادِيَّة.** طبقة من المادة السنجابية وهي قسم من الوطاء وتكون جزءاً من قاع البطين الثالث وتقع أمام وبين الجسمين الحلميين وتندمج في الأمام في القمع.

tuberculum **حُدَيْبَة.** (ج: حُدَيْبَات). حدبة أو عقيدة أو بارزة صغيرة.

- t. anterius thalami **حُدَيْبَةُ المِهَادِ الأمَامِيَّة.** تضخم واضح على السطح الظهري للقسم الراسي للمهاد والذي يحوي مجموعة النوى الأمامية للمهاد.

- t. cinereum (= 1. t. trigeminale 2.tuber cinereum) **1. حُدَيْبَةُ الثُلاَثِيّ التَوائم** **2. الحَدَبَةُ الرَمَادِيَّة.**

- t. cuneatum **الحُدَيْبَةُ الاسْفِينِيَّة.** تضخم على الحزمة الإسفينية للبصلة يقع مباشرة على الجهة الوحشية للحديبة الناحلة وتكونه النواة الإسفينية التي تقع تحتها مباشرة.

- t. gracillis **حُدَيْبَةُ النَاحِلَة.** تضخم النواة الناحلة في البصلة مكوناً الحافة السفلية الوحشية للبطين الرابع وتكونه النواة الناحلة التي تقع تحته.

- t. hypoglossi (= trigonum nervi hypoglossi) **حُدَيبة تحت اللساني؛ مُثَلَّثُ العَصَبِ تَحتَ اللِّسَان.**

- t. posterius thalami (= pulvinar thalami) **الحُدَيْبة الخلفية للمهاد؛ وِسَادَةُ المِهَاد.**

- t. trigeminale **حُدَيْبَةُ الثُلاَثِيّ التَوائم.** مرتفع في القسم الذنبي من السطح الخلفي للبصلة يقع بين الحزمة الاسفينية وجذور العصب الإضافي ويتكون من السبيل النخاعي النازل للعصب ثلاثي التوائم والسويق المخيخي الذنبي (السفلي)، ويسمى أيضاً الحديبة السنجابية أو حديبة رولاندو.

الجذع القصير جداً الذي يتكون من الجذور الظهرية والبطنية للعصب النخاعي.

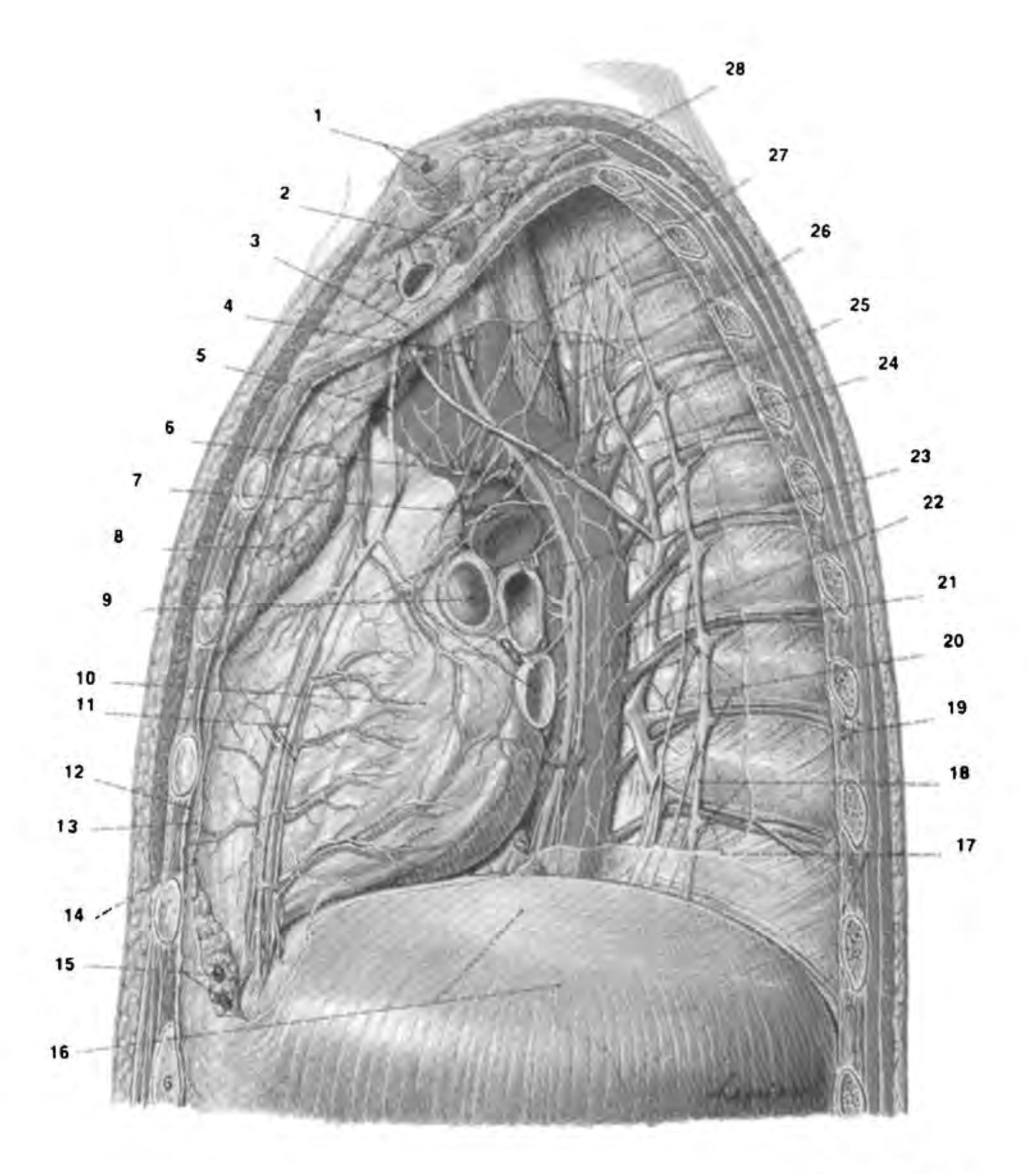
- trunci plexus brachialis **جُذُوعُ الضَفِيرَة العَضُدِيَّة.** الجذوع الثلاثة (العلوي والإنسي والسفلي) للضفيرة العضدية التي تنبع من الفروع البطنية للأعصاب الرقبية السفلية الأربعة والعصب الصدري الأول بالقرب من الحافة الوحشية للعضلة الأخمعية الأمامية والتي تستمر إلى الجهة الوحشية السفلية فوق وخلف الشريان تحت الترقوة، وبالقرب من الترقوة ومن ثم ينقسم كل جذع إلى قسمين بطني وظهري ويتحد القسمان البطينان للجذعين العلوي والإنسي ليكونا الحزمة الوحشية ويكون قسم الجذع السفلي الحزمة الإنسية ليكونا الحزمة الوحشية ويكون قسم الجذع السفلي الحزمة الإنسية للضفيرة وتكون الأقسام الظهرية للجذوع الثلاثة الحزمة الخلفية للضفيرة.

- t. superior plexus brachialis **الجِذْعُ العُلْوِيُّ لِلضَفِيرَة العَضُدِيَّة.** جذع الضفيرة العضدية الذي يتكون من الفروع البطنية للعصبين الرقبيين الخامس والسادس. ويساعد قسمه الأمامي في تكوين الحبل الوحشي للضفيرة كما يساعد قسمه الخلفي في تكوين الحبل الخلفي ويعطي فروعاً إلى العصبين فوق الكتفي وتحت الترقوي وهو عصب حركي وحسي عام.

- t. sympatheticus (= t. sympathicus) **الجِذْعُ الوُدِّيّ.** حبلان عصبيان طويلان واحد على كل جهة من جهتي العمود الفقري ويمتدان من قاعدة القحف حتى العصعص. ويحوي كل حبل منهما عقداً ودية رقبية وصدرية قطنية وعجزية ومرتبطة ببعضها بخيوط بينية. وتستلم هذه العقد أليافاً قبل عقدية من الجذور البطنية الصدرية والقطنية العلوية عن طريق الفروع الاتصالية كما تعطي فروعاً إلى الضفائر أمام الفقارية وإلى الاحشاء والأوعية الدموية المجاورة.

- t. vagalis anterior **الجِذْعُ الأمَامِيُّ لِلمُبْهَم.** جذع (أو جذوع) عصبي يتكون من ألياف من العصبين المبهمين الأيمن والأيسر تتجمع من القسم الأمامي من الضفيرة المريئية ومن ثم تنزل خلال الفتحة المريئية في الحجاب الحاجز لتغذي فروعاً للسطح الأمامي للمعدة.

- t. vagalis posterior **الجِذْعُ الخَلْفِيُّ لِلمُبْهَم.** جذع (أو جذوع) عصبية يتكون من ألياف من العصبين المبهمين الأيمن والأيسر التي تتجمع من القسم الخلفي



truncus sympatheticus

الجهة اليسرى من المنصف بعد إزالة جدار الصدر والرئة يبين أعصابه وأوعيته والجذع الودي: (1) الترقوة والعضلة تحت الترقوة (2) الوريد والشريان الإبطيان (3) الضلع الأولى (4) الشريان تحت الترقوة والعصب المبهم والشريان السباتي الأصلي (5) العصب الحجابي والوريد العضدي الرأسي (6) الضفيرة الابهرية والقلبية والعقدة (7) الضفيرة الرئوية الأمامية (8) التوتة (9) القصبة الرئيسية اليسرى والشريان والأوردة الرئوية (10) التامور الليفي (11) العصب الحجابي والشريان والوريد التاموريان (12) الجنبة الضلعية (13) الردب الضلعي المنصفي (14) الجنبة المنصفية (15) عقد لمفية (16) الحجاب والجنبة الحجابية (17) الجنبة الضلعية (18) الجذع الودي والعقد الودية الصدرية (19) الوريد والشريان الوربيان والعصب الوربي (20) العصب الحشوي الكبير (21) الفرع الودي الموصل والشريان والوريد الوربيان الخلفيان (22) الأبهر الصدري والضفيرة الأبهرية الصدرية (23) المريء والعصب المبهم والضفيرة الرئوية الخلفية (24) الوريد الإضافي (25) العصب الحنجري الراجع (26) المريء والقناة الصدرية (27) الأعصاب القلبية (الودية واللاودية) (28) الجزء تحت الترقوي للضفيرة العضدية.

- Fazio- Londe t. نَمَطُ فَازْيُو ـ لُونْدَة. النمط البصلي الوجهي للضمور العضلي النخاعي الطفلي العائلي المترقي.
- Hutchison's t. نَمَطُ هَتشِسُون. ورم الأرومة العصبية مع النقائل القحفية.
- kalmuck t. (= Down's syndrome) نَمَطُ كَالمُوك. متلازمة داون.
- Kertschmer t's. أنْمَاطُ كِريشمِر. أنماط البنية المتناسبة مع الشخصية أو النزعات المزاجية للشخص مثل البنيات الواهنة والرياضية والثدنية (مختلة التنسج) والغليظة وما شاكل ذلك.
- leg t. النَمَطُ السَاقِيّ. الضمور العضلي الوراثي المترقي.
- Leichtenstern (= hemorrhagic encephalitis) نَمَطُ لِيشتشتِيرن. التهاب الدماغ النزفي.
- Levi- Lorain t. (= hypophysial infantalism) نَمَطُ لِيفِي لُورَيَان. طفالة نخامية.
- Leyden- Mobius t. (= limb- girdle muscular dystrophy) نَمَطُ لِيدن ـ مُوبيوس. حثل عضلي حزامي ـ طرفي.
- Lorain t. (= hypophysial infantalism) نَمَطُ لُورَان. طفالة نخامية.
- Putnam's t. نَمَطُ بُوتنَام. التنكس الشوكي المشترك دون الحاد للنخاع الشوكي.
- pyknic t. النَمَطُ الغَلِيظ. نمط بنيوي يتصف بجسم مدور ووجنات كبيرة ومنكبين واسعين ورأس عريض ورقبة قصيرة.
- Remak's t. (= Remak's paralysis) نَمَطُ رِيمَاك؛ شلل ريماك. شلل يصيب باسطات الأصابع.
- scapulohumeral t. نَمَطُ كَتِفيّ عَضُدِيّ. ضمور عضلي نخاعي مترق يبدأ في المنكبين.
- Tooth t. نَمَطُ تُوث. ضمور عضلي (شظوي) اعتلالي عصبي مترق.

typhlolexia (= alexia) تَعَذُّر القراءة.

tuberositas (= tuberosity) احْدُوْبَة. (ج: أَحَادِيب). بارزة أو مرتفع.

tubocurarine تُوبُوكُورَارِين. المادة الأساسية لَلكوراري.

- t. chloride كُلُورِيدُ التُوبُوكُورَارِين. عامل محصر للتوصيل العصبي ويستعمل بحقنه للوريد لإرخاء العضلات الهيكلية في الجراحة او الكزاز أو التكزز أو العلاج بالصدمات او لتشخيص الوهن العضلي الوبيل في بعض الحالات.

tween-brain (= diencephalon) الدِّمَاغُ البَيْنِيّ.

twitch نَفْضَة. استجابة تقلصية قصيرة للعضلة الهيكلية تولدها رشقه وابل من الدفعات العصبية في العصب الحركي الذي يغذيها.

twitching نَفَضَان. تقلص عضلي مفرد أو سلسلة من التقلصات العضلية.

- fascicular t. نَفَضَانٌ حُزَمِيّ. تقلصات قصيرة لمجموعات كبيرة من حزم الألياف العضلية.
- fibrillar t. نَفَضَانٌ لُيَيْفِيّ. تقلصات قصيرة متكررة تشمل عضلات الوجه.
- Trousseau's t.

type نَمَط. (ج: أنْمَاط). الصفة العامة أو السائدة لأية حالة مرضية أو شخص أو مادة أو أي شيء آخر.

- Dejerine t. (= amyotrophic lateral sclerosis) نَمَطُ دِيجِيرِين. تصلب وحشي ضموري.
- Dejerine-Landozy t. (= Landozy- Dejerine dystrophy) نَمَطُ دِيجِيرِين لأنْدُوزِي. حثل لاندوزي ديجيرين.
- Duchenne's t. (= pseudohypertrophic muscular dystrophy) نَمَطُ دُوشِين. حثل عضلي ضخامي كاذب.
- Erb- Zimmerlin t. نَمَطُ إرْب ـ زِيمَرْلِن. النمط الكتفي الطفلي للحثل العضلي الأولي.

U

ulalgia (= gingivalgia) **ألَمُ اللِثَة.**

ulegyria **تَنَدُّبُ التَلاَفِيف.** حالة تكون فيها تلافيف المخ ضيقة ومشوهة بالندبات التي تتولد من آفات تولدت أثناء الحياة الجنينية أو في مقتبل الطفولة.

uncinate **شِصِّي.** متعلق بالتلفيف الشِصِّي أو مؤثر فيه مثل الصرع الشِصِّي.

unconscious **1. فاقدُ الوَعي 2. اللأشُعُور.** 1. غير حساس ولا يتمكن من الاستجابة للمنبهات الحسية أو تكوين إحساسات شخصية 2. قسم العقل الذي لا يصله الإدراك الواعي بسهولة بالطرق الاعتيادية ولكن من الممكن إظهار وجوده بالاعراض التي يولدها كالأحلام أو تحت تأثير بعض العقاقير، وهو أحد أنظمة فرويد للعقل الباطن.

- collective u. **اللأشُعُور الجَمَاعِيّ.** حسب نظرية يونغ، هو اللاشعور المشاع نظرياً بين كل البشر.

uncotomy **بَضْعُ الشِّصّ.** توليد آفة محددة في الشص في معالجة بعض حالات الذهان.

uncus **الشِّصّ.** النهاية الأمامية المعقوفة إنسياً للتلفيف حول الحصين.

- u. corporis **شِصُّ الفِقْرَة.** بروز شصّي الشكل على طرفي السطح العلوي للفقرات العنقية الثالثة حتى السابعة.

unmedullated **عَدِيمُ الميالين.** لا يحوي غمد نخاعيني كوصف لليف العصبي عديم الميالين.

unmyelinated (= unmedullated) **عَدِيمُ الميالين**

unrest (= restlessness) **تَمَلْمُل؛ عَلَزٌ.**

unstriated **غير مُخَطَّط؛ أمْلَس.** من دون خطوط كوصف للعضلات الملساء.

uraniscolalia **نَخِيف.** عيب كلامي يتسبب عن الحنك المشقوق.

uranoplegia (= palatoplegia) **شَلَلُ الحَنَك.**

urodynia **وَجَعُ التَبَوُّل.** الألم الذي يصاحب التبوّل.

urophobia **رُهَابُ التَبَوُّل.** التخوف من التبول من دون سبب.

uterodynia **وَجَعٌ رَحِمِيّ.** ألم الرحم.

uveomeningitis **اِلتِهَابُ العنبية والسحايا.** اضطراب يتصف بآفة العنبية يترافق مع علامات سحائية.

uveomeningoencephalitis **التهاب العِنَبِيَّة والسَحَايا والدِّمَاغ.** التهاب العنبية المترافق مع التهاب السحايا والدماغ.

V

vagectomy **قَطْعُ المُبْهَم.** قطع قطعة صغيرة من العصب المبهم.

vaginodynia (= colpodynia) **وَجَعُ المَهْبِل.** ألم في المهبل.

vagoaccessorius **العَصَبُ المُبْهَمُ الإِضَافِيّ.** العصب المبهم والجذور القحفية للعصب الاضافي والتي تعتبر مع بعضها عصباً واحداً.

vagoglossopharyngeal **مُبْهَمِيٌّ لِسَانِيٌّ بُلْعُومِيّ.** متعلق بالعصبين المبهم واللساني البلعومي.

vagolysis **تَحْرِيرُ المُبْهَم.** إتلاف العصب المبهم جراحياً.

vagolytic (= parasympatholytic) **حَالُّ المُبْهَم.** له تاثير يشبه ذلك الذي يتولد عن قطع الدفعات العصبية التي ينقلها العصب المبهم.

vogomimetic **مُحَاكِي المُبْهَم.** له تاثير مشابه لذلك الذي يتولد عن تنبيه العصب المبهم.

vogosplanchnic (= vagosympathetic) **مُبْهَمِيٌّ وُدْيّ.**

vagosympathetic **مُبهمي حَشَوِيّ؛ مُبْهَمِيٌّ وُدْي.** متعلق بالتعصيب المبهمي والودي.

vagotomy **قَطْعُ المُبْهَم.** قطع الدفعات العصبية التي ينقلها العصب المبهم.

- bilateral v. **قَطْعُ المُبْهَمين.** قطع المبهمين الأيمن والأيسر.

- highly selective v. **البَالِغُ الإِنْتِقَاء القَطْعُ لِمُبْهَم.** قطع الياف المبهم التي تجهز الغدد المعدية مفرزة الحمض فقط مع الاحتفاظ بتلك التي تغذي الغار والفروع الكبدية والبطنية.

- medical v. **القَطْعُ الدوائيّ للمُبْهَم.** قطع الدفعات العصبية التي ينقلها العصب المبهم وذلك باستعمال أدوية مناسبة وهذا هو إحصار المبهم.

- parietal cell v. **قَطْعُ مُبْهَم الخَلاَيَا الجِدَارِيَّة.** قطع انتقائي لألياف العصب المبهم التي تغذي الثلثين الراسيين للمعدة (الباحة الجدارية) ويجري ذلك لمعالجة قرحة الإثنا عشري.

- selective v. **قَطْعُ المُبْهَم الإِنْتِقَائيّ.** قطع الياف العصب المبهم التي تغذي المعدة مع الاحتفاظ بالفروع الكبدية والبطنية.

- surgical v. **قَطْعُ المُبْهَم الجِرَاحيّ.** قطع العصب المبهم بالوسائل الجراحية.

- truncal v. **قَطْعُ المُبْهَم الجِذْعِيّ.** القطع الجراحي لجذعي المبهمين البطنيين الرئيسين عند خروجهما من الفرجة المريئية.

vagotonia **غَلَبَةُ المُبْهَم؛ تَوَتُّرُ المُبْهَم.** فرط استثارية العصب المبهم وهي حالة يسود فيها العصب المبهم في وظائف الجسم العامة وتتصف بعدم الاستقرار الوعائي الحركي الشديد والإمساك والتعرق والتشنجات الحركية اللاإرادية مع الألم.

vagotony (= vagotonia) **غَلَبَةُ المُبْهَم.**

vagotropic **مُوَجِّهٌ لِلمُبْهَم.** ما له تاثير على العصب المبهم.

vagotropism **ألفةُ المُبْهَم؛ تَوَجُّهٌ مُبْهَمِيّ.** ألفة الدواء أو السم للعصب المبهم.

vagus **المُبْهَم.** العصب القحفي العاشر.

vagusstoff **مَادَّةُ المُبْهَم.** مادة تفرزها نهايات العصب المبهم تثبط فعالية القلب وهي مشابهة للأسيتيل كولين.

الذَنَبِيّ: الشراع البصلي السُفليّ. إحدى الطبقتين الرقيقتين من المادة البيضاء التي تقع على طرفي عُقيدة الدودة وتكون طبقتها الباطنة الجدار السفلي للردب الظهري الوحشي للبطين الرابع وتستمر على الجانبين مع السويقة الندفية والشريطة وتندغم على الجهة البطنية مع الضفيرة المشيمية.

- v. medullare rostralis الشِرَاعُ البَصَلِيُّ المنقاريّ. طبقة رقيقة من المادة البيضاء تكون سقف القسم القحفي من البطين الرابع وتمتد من الصفيحة السقفية من الأمام إلى البرحاء في الخلف وبين السويقتين المخيخيتين القحفيتين.

- v. transversum الشِرَاعُ المُسْتَعْرِض. طبة مستعرضة من النسيجة المشيمائية تعلم الحدود بين الدماغ البيني والدماغ الانتهائي في دماغ الجنين.

vena (= vein) وَرِيد. (ج: أوْرِدَة).

- v. anastomatica inferior الوَرِيدُ التَفَاغُرِيُّ السُفْليّ. وريد يوصل الوريد الدماغي السطحي الوسطي مع الجيب المستعرض.

- v. anastomatica superior الوَرِيدُ التَفَاغُرِيُّ العُلوِيّ. وريد يوصل الوريد الدماغي السطحي الوسطي مع الجيب السهمي العلوي.

- venae anteriores cerebri الأوْرِدَةُ الدماغية الأمَامِيَة. أوردة ترافق الشريان الدماغي الأمامي وتتصل بالوريد القاعدي.

- v. anterior septi pellucidi الوَرِيدُ الأمَامِيُّ للحَاجِزِ الشَفَّاف. وريد ينزح الحاجز الشفاف الأمامي إلى الوريد السريري المخططي.

- v. basalis الوَرِيدُ القَاعِدِيّ. وريد يبدأ من المادة المثقبة الأمامية ويمر إلى الخلف حول سويق المخيخ ويصبّ في الوريد الدماغي الباطن.

- venae cerebelli الأوْرِدَةُ المُخَيخِيَّة. الأوردة التي توجد على سطح المخيخ، فالتي تبدأ من السطح العلوي تصب في الجيب المستقيم وفي الوريد الدماغي الأكبر أو إلى الجيبين الصخري المستعرض والعلوي، أما تلك التي تبدأ من السطح السفلي فإنها تصب في الجيوب المستعرض والسيني والصخري السفلي أو في الجيب القذالي.

- venae cerebri الأوْرِدَةُ المُخِّيَّة. أوردة تنزح سطوح نصفي كرة المخ أو مناطقهما الداخلية تنقسم إلى مجموعتين سطحية وعميقة.

vallecula أُخْدُود. انخساف أو وهدة.

- v. cerebelli أُخْدُودُ المُخَيخ. الانخساف الطولاني على السطح السفلي للمخيخ بين نصفي كرته حيث يستقر النخاع المستطيل.

- v. Sylvii (= fossa lateralis cerebri) أُخْدُودُ سِيلفِيّ. الحفرة المخية الوحشية.

vasalgia ألَمٌ وِعَائِيّ. ألم الأوعية.

vasoneuropathy اِعْتِلاَلٌ وِعَائِيٌّ عَصَبِيّ. عيب وعائي وعصبي مشترك، وتنتج الآفة عن فعلين وعائي وعصبي متزامنين أو بتفاعل الجهازين مع بعضهما.

vasoneurosis (= angioneuropathy) عُصاب وعائيّ؛ اِعْتِلاَلٌ وِعَائِيٌّ عَصَبِيّ.

vasopressin فَازُوبريسين. 1. أحد الهرمونين اللذين تولدهما الخلايا العصبية في نوى الوطاء والذي يحفظ في الفص الخلفي للنخامية (النخامية العصبية) وينبه هذا الهرمون النسيج العضلي للشعيرات والشرينات ويرفع ضغط الدم كما أنه ينبه تقلص عضلات الأمعاء ويزيد من حركاتها التمعجية وله كذلك تأثير تقلصي على الرحم. ولهذا الهرمون تأثير نوعي على الخلايا البطانية للنبيبات البولية القصوية إذ إنه يحفز إعادة امتصاص الماء منها من دون المذابات مما يزيد من تركيز البول ويخفف تركيز مصل الدم. وتنظم أسمولية بلازما الدم إفراز هذا الهرمون 2. مستحضر صنعي لهذا الهرمون يستعمل في معالجة البوالة التفهة الحادة أو المزمنة كمضاد للتبوّل. كما يستعمل كمضيق للأوعية في حالات النزف بتنبيه العضلات الملساء للأوعية.

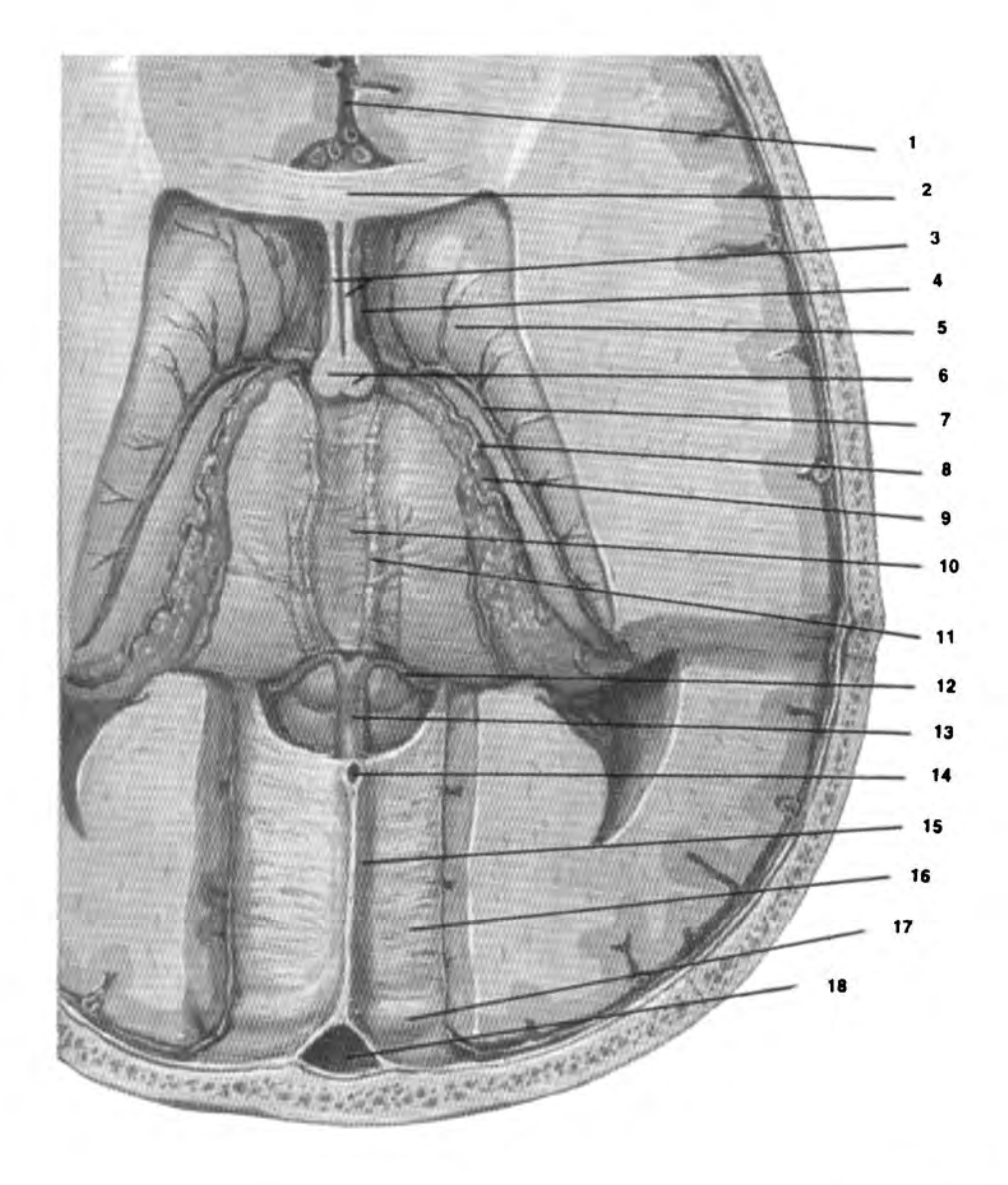
vein (= vena) وَرِيد. وعاء ينتقل الدم فيه من مختلف أعضاء الجسم ليعود إلى القلب.

velum شِرَاع. غطاء أو حجاب أو شبيه بالحجاب.

- v. interpositum cerebri (= tela choroidea ventriculi tertii) الشِرَاع الدِّمَاغِيُّ المُقْحَم. النسيجة المشيمية للبطين الثالث.

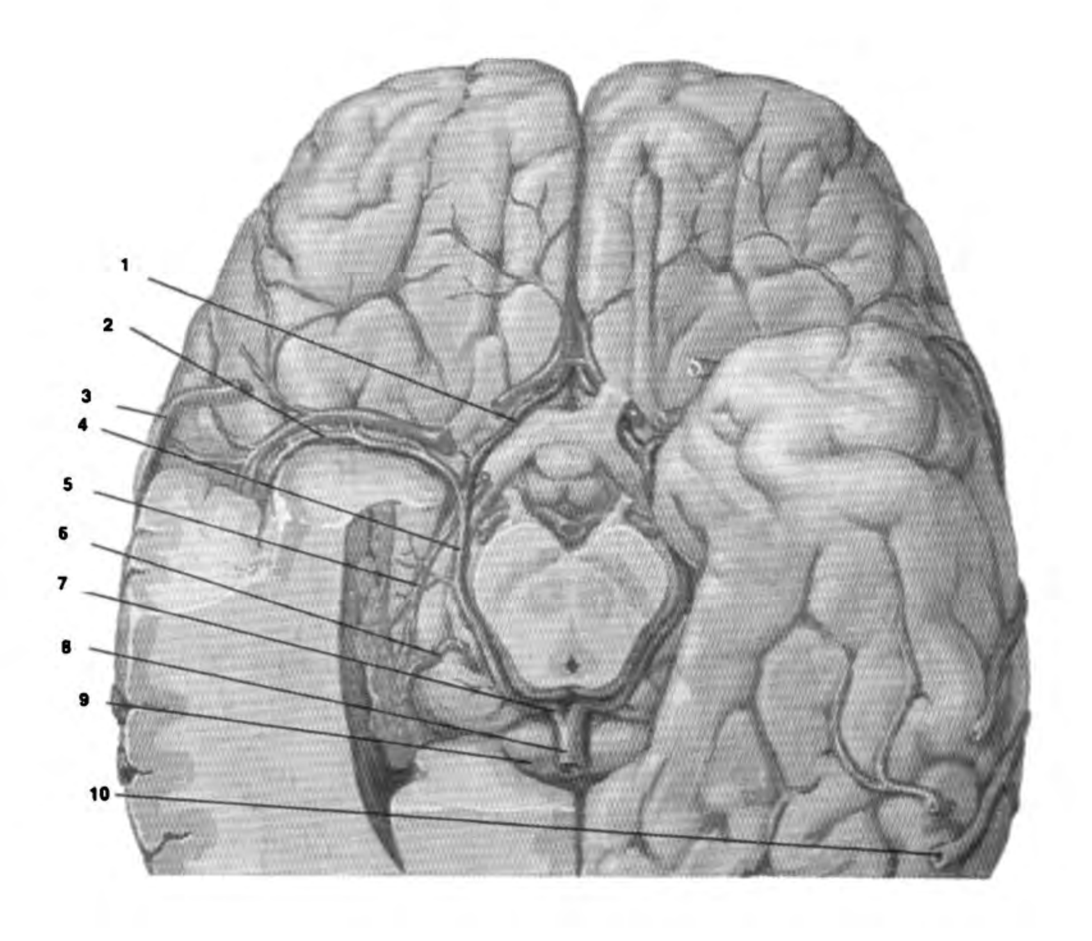
- v. medullare anterius (= v. medullare rostralis) الشِرَاعُ البَصَلِيُّ الأمَامِيّ؛ الشراع البصلي العلوي. الشراع البصلي المنقاري.

- v. medullare - caudale الشِرَاعُ البَصَلِي



venae cerebri

منظر تشريحي لداخل المخ منظوراً من الأعلى يظهر بعض أوردته: (1) الشق بين نصفي كرة المخ (2) الجسم الثفني (3) الحاجز الشفاف (4) وريد الحاجز الشفاف (5) رأس النواة المذنبة (6) أعمدة القبو (7) الوريد المهادي المخططي (8) الوريد المشيموي (9) الضفيرة المشيموية للبطين الجانبي الأيمن (10) النسيجة المشيموية للبطين الثالث (11) الوريد المخي الباطن (12) الوريد القاعدي (13) الوريد المخي الكبير (14) الجيب السهمي السفلي (15) الجيب المستقيم (16) خيمة المخيخ (17) الجيب المستعرض (18) الجيب السهمي العلوي.



venae, cerebri

منظر تشريحي لداخل المخ منظوراً من الأسفل يظهر بعض اوعيته: (1) الوريد المخي الأمامي (2) الوريد المخي الوسطي العميق (3) الوريد المخي الوسطي السطحي (4) الوريد القاعدي (5) الشريان المشيموي الأمامي (6) الشريان المشيموي الخلفي (7) الوريد المخي الباطن (8) الوريد المخي الكبير (9) شريط الجسم الثفني (10) الوريد التفاغري الصغير.

- v. gyri olfactorii وَرِيدُ التَّلْفِيفِ الشَّمِّيّ. وريد ينزح التلفيف الشمي إلى الوريد القاعدي.

- venae inferiores cerebri الأَوْرِدَةُ المُخِّيَّة السُّفْلِيَّة. أوردة سطحيه مخية كبيرة نسبياً تتشابك على قاعدة المخ وعلى سطحه السفلي الوحشي وتنزح الأوردة الموجودة على السطح السفلي للفص الجبهي إلى الجيب السهمي السفلي والجيب الكهفي وتنزح الأوردة الموجودة على الفص الصدغي إلى الجيبين الصخري العلوي والمستعرض وتنزح تلك الموجودة على الفص القذالي إلى الجيب السهمي.

- venae inferiores hemispheri cerebelli أَوْرِدَةُ نِصفِ كُرَةِ المُخَيْخ. أوردة تنزح السطح السفلي للمخيخ إلى الجيوب المستعرض والسيني والصخري السفلي أو إلى الجيب القذالي.

- v. inferior vermis وَرِيدُ الدُّودَةِ السُّفْلِيّ. وريد ينزح السطح السفلي للمخيخ وهو يجري على أسفل الدودة ليفرغ في الجيب المستقيم أو أحد الجيبين السينيين.

- venae insulares أَوْرِدَةُ الجَزِيرَة. أوردة تنزح الجزيرة وتتصل بالوريد الدماغي الوسطي العميق.

- venae internae cerebri الأَوْرِدَةُ الدِماغيَّة البَاطِنَة. وريدان يبدأن عند الثقبة بين البطينين باتحاد الوريدين المهادي المخطط والمشيماني ويسيران إلى الخلف خلال النسيجة المشيمانية وهما يجمعان الدم من النوى القاعدية ثم يتحدان عند ضمادة الجسم الثفني ليكونا الوريد المخي الأكبر.

- v. maga cerebri الوَرِيدُ الدِماغي الأَكْبَر. جذع ناصفي قصير يتكون من اتحاد الوريدين المخيين الباطنيين والذي يدور حول ضمادة الجسم الثفني ويصب في الجيب المستقيم أو يستمر كالجيب المستقيم نفسه.

- v. media profunda cerebri الوَرِيدُ الدماغي الوَسَطِيُّ العَمِيق. الوريد الذي يرافق الشريان الدماغي الوسطي في قاع التلم الوحشي ويتصل بالوريد القاعدي.

- venae mediae superficiales cerebri الأَوْرِدَةُ المُخِّيَّةُ السَطْحِيَّةُ الوَسَطِيَّة. أوردة تنزح السطح الوحشي للمخ وتتبع الشق المخي الوحشي وتفرغ في الجيب الكهفي.

- v. choroidea inferior الوَرِيدُ المَشِيمَانِيُّ السُّفْلِيّ. وريد ينزح الضفيرة المشيمانية السفلية إلى الوريد القاعدي.

- v. choroidea superior الوَرِيدُ المَشِيمَانِيُّ العُلْوِيّ. الوريد الذي يجري على طول الضفيرة المشيمانية وينزحها والحصين والقبو والجسم الثفني ثم يتحد مع الوريد المهادي المخططي ليكونا الوريد المخي الباطن.

- v. comitans nervi hypoglossi الوَرِيدُ المُرَافِق لِتَحتِ اللِّسَانِيّ. وريد يتكون من اتحاد الوريد اللساني العميق والوريد تحت اللساني ويرافق العصب تحت اللساني ويفرغ في الوريد الوجهي أو اللساني أو الوداجي الباطن.

- v. dorsalis corporis callosi الوَرِيدُ الظَهْرِيُّ لِلجِسْمِ الثَفَنِيّ. وريد ينزح السطح العلوي للجسم الثفني إلى الوريد الدماغي الأكبر.

- v. emissaria وَرِيدٌ مِشْبَرِيّ. أحد الأوردة الصغيرة الخالية من الصمامات والتي تمر خلال ثقب القحف وتوصل الجيوب الوريدية للجافية مع أوردة فروة الرأس أو مع الأوردة العميقة تحت قاعدة القحف.

- v. emissaria condylaris الوَرِيدُ المِشْبَرِيُّ اللُقْمِيّ. وريد صغير يجري خلال القناة اللقمية للقحف ويربط الجيب السيني مع الوريد الفقري أو الوداجي الباطن.

- v. emissaria mastoidea الوَرِيدُ المِشْبَرِيُّ الخُشَائِيّ. وريد صغير يمر خلال الثقبة الخشائية للقحف ويربط الجيب السيني مع الجيب القذالي أو مع الوريد الأذني الخلفي.

- v. emissaria occipitalis الوَرِيدُ المِشْبَرِي القَذَالِيّ. وريد صغير يوجد أحياناً ويجري خلال ثقبة صغيرة في البارزة القذالية للقحف ويربط ارتفاق الجيوب مع الوريد القذالي.

- v. emissaria parietalis الوَرِيدُ المِشْبَرِيُّ الجِدَارِيّ. وريد صغير يمر خلال الثقبة الجدارية للقحف ويربط الجيب السهمي العلوي مع الأوردة الصدغية السطحية.

- venae frontales الأَوْرِدَةُ الجَبْهِيَّة. الأوردة المخية السطحية العلوية التي تنزح قشرة المخ الجبهية.

لِلحَاجِزِ الشَّفَّاف. وريد ينزح الحاجز الشفاف الخلفي إلى الوريد المهادي المخططي العلوي.

- v. precentralis cerebelli **الوَرِيدُ المُخَيخِيّ أمَامَ المَرْكَزِيّ.** وريد يبدأ في الشق المخيخي أمام المركزي ويمر أمام وفوق القنة وينتهي في الوريد الدماغي الأكبر.

- venae prefrontales **الأوْرِدَةُ أمَامَ الجَبْهِيَّة.** الأوردة المخية السطحية العلوية التي تنزح قشرة المخ أمام الجبهية.

- venae profundae cerebri **الأوْرِدَةُ المُخِّيَّةُ العَمِيقَة.** الأوردة التي تنزح المناطق الداخلية لنصفي كرة المخ.

- v. recessus lateralis ventriculi quarti **وَرِيدُ الرَّدْبِ الوَحْشِي لِلبُطَينِ الرَّابِع.** وريد صغير يبدأ من لوزة المخيخ ويمر في الردب الوحشي للبطين الرابع وينتهي في الوريد الصدغي.

- venae spinales anteriores et posteriores **الأوْرِدَةُ النُّخَاعِيَّةُ الأمَامِيَّة والخَلْفِيَّة.** أوردة تنزح النخاع الشوكي إلى الضفائر الوريدية الفقارية الباطنة وتكون ضفائر ملتوية في الأم الحنون وهي تتكون من وريدين طولانيين ناصفيين أحدهما أمام الشق الناصف الأمامي والثاني خلف الحاجز الناصف الخلفي للنخاع الشوكي ومن وريدين أماميين وحشيين يجريان خلف الجذور العصبية البطنية ومن وريدين خلفيين وحشيين يجريان خلف الجذور العصبية الظهرية.

- venae spinales externae anteriores **الأوْرِدَةُ النُّخَاعِيَّة الوَحْشِيَّة الأمَامِيَّة.** أوردة صغيرة طولانية تنزح الدم من القسم الأمامي للأم الحنون للنخاع الشوكي.

- venae spinales externae posteriores **الأوْرِدَةُ النُّخَاعِيَّةُ الوَحْشِيَّةُ الخَلْفِيَّة.** أوردة صغيرة طولانية تنزح الدم من القسم الخلفي للأم الحنون للنخاع الشوكي.

- venae spinales internae **الأوْرِدَةُ النُّخَاعِيَّةُ البَاطِنَة.** أوردة دقيقة تنزح الدم من داخل النخاع الشوكي.

- venae striatae (= venae thalamostriatae inferiores) **الأوردة المخطَّطية: الأوْرِدَةُ المِهَادِيَّةُ المُخَطَّطِيَّةُ السُّفْلِيَّة.**

- venae medullae oblongatae **أوْرِدَةُ البَصَلَة.** الأوردة التي تنزح البصلة (النخاع المستطيل) والتي تفرغ في أوردة النخاع الشوكي والجيوب الوريدية للجافية أو تسير على طول الأعصاب القحفية الأربعة الأخيرة إلى الجيب الصخري السفلي أو البصلة العلوية للوريد الوداجي.

- venae meningeae **الأوْرِدَةُ السِحَائِيَّة.** الأوردة المرافقة للشرايين السحائية والتي تنزح الأم الجافية وتتصل بالجوبات الوحشية والتي تصب في الجيوب والأوردة الموضعية.

- venae meningeae mediae **الأوْرِدَةُ السِحَائِيَّةُ الوَسَطِيَّة.** الأوردة المرافقة للشريان السحائي الوسطي والتي تنتهي في الضفيرة الوريدية الجناحية.

- venae nuclei caudati **أوْرِدَةُ النَّوَاةِ المُذَنَّبَة.** أوردة النواة المذنبة التي تكون جزءاً من الجسم المخطط.

- venae occipitales **الأوْرِدَةُ القَذَالِيَّة.** الأوردة المخية السطحية العلوية التي تنزح القشرة المخية القذالية.

- venae parietales **الأوْرِدَةُ الجِدَارِيَّة.** الأوردة المخية السطحية العلوية التي تنزح القشرة المخية الجدارية.

- v. petrosa **الوَرِيدُ الصَخْرِيّ.** جذع قصير يبدأ من اتحاد أربعة أو خمسة أوردة مخيخية وجسرية مقابل السويق المخيخي الوسطي وينتهي في الجيب الصخري العلوية.

- venae pontis **الأوْرِدَةُ الجِسْرِيَّة.** الأوردة التي تنزح الجسر وتفرغ في الوريد القاعدي أو الأوردة المخيخية أو الجيب الوريدي أو الصخري أو الضفيرة الوريدية للثقبة البيضوية.

- v. pontomesencephalica anterior **الوَرِيدُ الجِسْرِيُّ الدِّمَاغِيُّ المُتَوَسِّطِيُّ الأمَامِيّ.** وريد يقع على الناحيتين العلوية والامامية للجسر في الخط الوسطي للحفرة بين السويقتين ويتصل من الأعلى مع الوريد القاعدي ومن الأسفل مع الوريد الصخري.

- v. posterior corporis callosi **الوَرِيدُ الخَلْفِيُّ لِلجِسْمِ الثَّفَنِيّ.** وريد ينزح السطح الخلفي للجسم الثفني إلى الشريان الدماغي الأكبر.

- v. posterior septi pellucidi **الوَرِيدُ الخَلْفِيّ**

بالامتدادات الوعائية من الأم الحنون لتكون الضفائر المشيمانية. أما تجويف الحاجز الشفاف الذي يسمى أحياناً بطيناً فهو ليس بالبطين الصحيح.

- **first v. of cerebrum (= ventriculus lateralis cerebri)** البُطَينُ المُخِّيُّ الأوّل؛ البطين المخي الجانبي.

- **fourth v. of cerebrum (= ventriculus quartus cerebri)** البُطَينُ المُخِّيُّ الرّابِع.

- **lateral v. of cerebrum (= ventriculus lateralis cerebri)** البُطَينُ المُخِّيُّ الجَانِبِيّ.

- **second v. of cerebrum (= ventriculus lateralis cerebri)** البُطَينُ المُخِّيُّ الثّانِي؛ البطين المخي الجانبي.

- **v. of Sylvius (= cavitas septi pellucidi)** تَجْويفُ الحَاجِزِ الشَفّاف.

- **terminal v. of spinal cord (= ventriculus terminalis medullais)** البُطَينُ النُّخَاعِيُّ الإِنْتِهَائيّ.

- **third v. of cerebrum (= ventiriculus tertius cerebri)** البُطَينُ المُخِّيُّ الثّالِث.

- **Vieussen's v. (= cavitas septi pellucidi)** بُطَين فيوس؛ تَجْويفُ الحَاجِزِ الشَفّاف.

ventriculus (= ventricle) بُطَين.
(ج: بُطَيْنَات).

- **v. dexter cerebri** البُطَينُ المُخِّيُّ الأيمَن.
البطين الجانبي لنصف كرة المخ الأيمن.

- **v. lateralis cerebri** البُطَينُ المُخِّيُّ الجَانِبِيّ.
التجويف الذي يوجد في كل من نصفي كرة المخ الذي يتطور من الأنبوب العصبي الجنيني ويتألف من الجزء المركزي وثلاثة قرون ـ الجبهي (الأمامي) والصدغي (السفلي) والقذالي (القذالي) في الفصوص الجبهية والصدغية والقذالية على التوالي ويفصل الحاجز الشفاف البطينين الجانبيين عن بعضهما ويتصل كل منهما بالبطين الثالث عبر الثقبة بين البطينين التي تتصل خلالها أيضاً الضفيرة المشيمانية للبطين الجانبي من ضفيرة البطين الثالث كما يجري خلالها السائل الدماغي النخاعي الذي يتولد في البطين الجانبي.

- **venae superficiales cerebri** أوْرِدَةُ المُخِّ السَطْحِيَّة. الاوردة التي تنزح الدم من سطح نصفي كرة المخ وتشمل الأوردة المخية السطحية العلوي والوسطي والسفلي وروافدها.

- **venae superiores cerebri** الأوْرِدَةُ المُخِّيَّةُ العُلْوِيَّة. الاوردة المخية السطحية الثمانية أو الإثنا عشر (أمام الجبهية والجبهية والجدارية والقذالية) التي تنزح السطوح العلوية والوحشية والإنسية للمخ باتجاه الشق المخي الطولاني حيث تفتح في الجيب السهمي العلوي.

- **venae superiores hemispheri cerebelli** الأوْرِدَةُ العُلْوِيَّةِ لِنِصْفَيّ كُرَةِ المُخَيْخ. أوردة تنزح السطوح العلوية لنصفي كرة المخيخ وتفرغها في الجيوب المستعرضة أو الصخرية العلوية.

- **v. superior vermis** الوَرِيْدُ العُلْويّ لِلدُودَة.
وريد ينزح السطح العلوي للمخيخ ويجري إلى الامام وإلى الجهة الإنسية عبر الدودة العلوية ليفرغ في الجيب المستقيم أو الوريد الدماغي الأكبر.

- **venae thalamostriatae inferiores** الأوْرِدَةُ المِهَادِيَّةُ المُخَطَّطِيَّةُ السُّفْلِيَّة. أوردة تمر خلال المادة المثقبة الأمامية وتتصل بالوريدين المخيين الامامي والوسطي ليكونا الوريد القاعدي.

- **v. thalamostriata superior** الوَرِيدُ المِهَادِيّ المُخَطَّطِيُّ العُلْوِيّ. وريد يجمع الدم من الجسم المخطط والمهاد ويتصل بالوريد المشيماني ليكونا الوريد المخي الباطن.

- **venae trunci encephalici** أوْرِدَةُ جِذْعِ الدِّمَاغ. أوردة تنزح جذع الدماغ وتصب في الوريد القاعدي أو الدماغي الاكبر.

- **v. unci** وَرِيدُ الشّص. وريد ينزح الشص إلى الوريد الدماغي السفلي على نفس الجهة.

- **v. ventricularis inferior** الوَرِيدُ البُطَينيُّ السُّفْلِيّ. وريد ينزح الفص الصدغي إلى الوريد القاعدي.

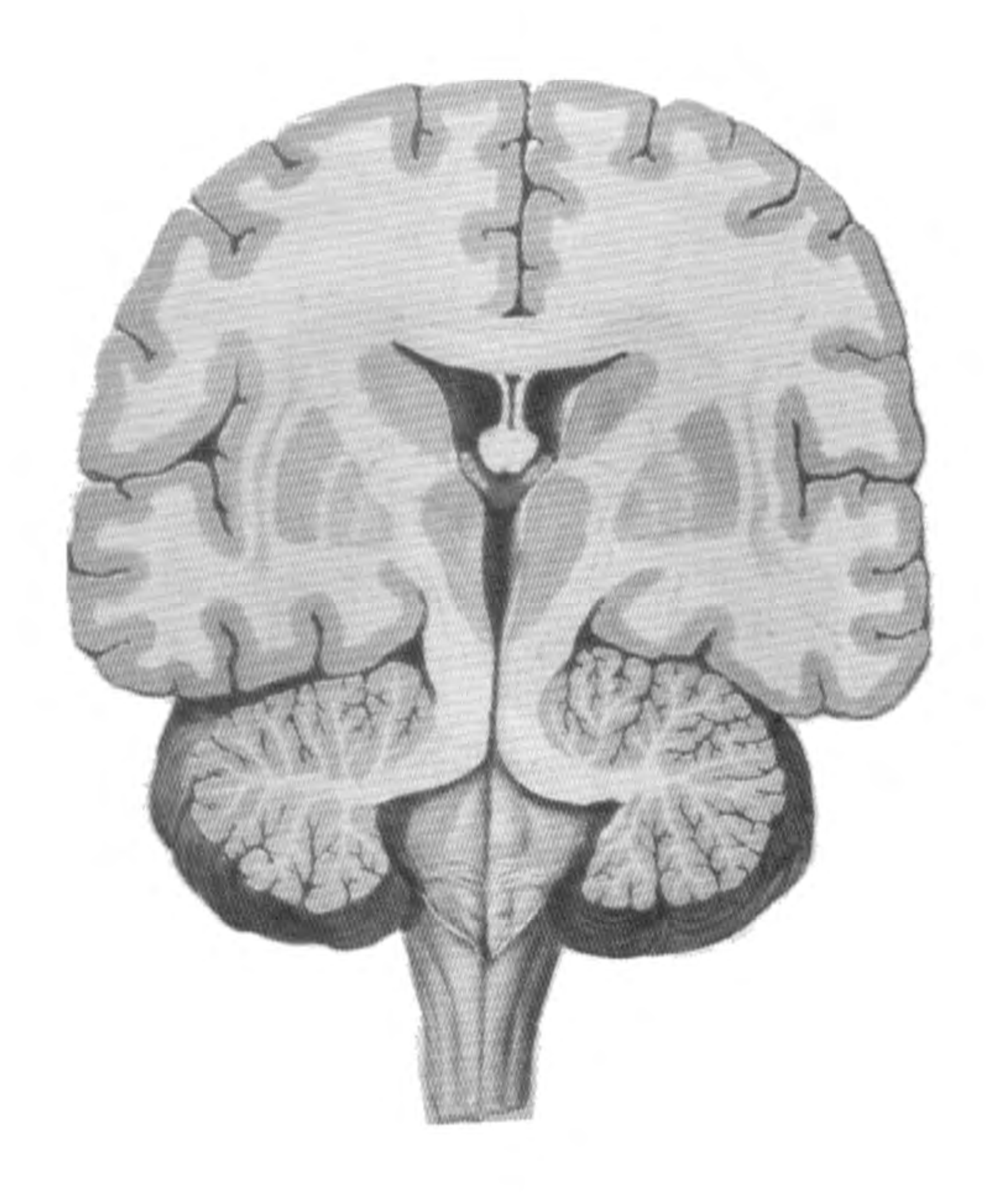
ventricle بُطَين. (ج: بُطَيْنَات). تجويف صغير كالتجاويف التي توجد في الدماغ أو القلب.

- **v's. of the brain** بُطَيْنَاتُ الدِّمَاغ. بطينات داخل الدماغ ممتلئة بالسائل الدماغي النخاعي وتشمل البطينين الجانبيين والبطين الثالث والرابع وهي مبطنة بالبطانة العصبية وتنغلف في بعض المناطق



ventricles of the brain

مقطع في الدماغ يظهر التوسع المفرط للبطينين الجانبين والبطين الثالث.



ventricles of the brain

مقطع جبهي في الدماغ يبين بطيناته الثلاثة (الجانبيان والثالث) والفتحات الموصلة لها والمسال الدماغي.

- v. ab stomacho laeso (= stomachal v.) دوَارٌ مَعِديّ المنشا.

- alternobaric v. دُوَارُ إِخْتِلاَفِ الضَغْط. دوار دوراني حقيقي عابر يصيب أحياناً الاشخاص المعرضين لتغير الضغط (كالطيارين) عند تعرضهم لتغير كبير وسريع في الضغط الجوي.

- angiopathic v. دُوَارُ الإعْتِلاَلِ الوعَائيّ. دوار ينتج عن التصلب الشرياني لأوعية الدماغ.

- apoplectic v. (= scotodinia) دُوار سَكْتيّ؛ دُوَامٌ عُتْمِيّ.

- arteriosclerotic v. (= angiopathic v.) دُوَارُ الإعْتِلاَلِ الوعَائيّ.

- auditory v. (= aural v. = Meniere's disease) دُوَارٌ أُذُنيّ. داء مينيير.

- benign paroxysmal positional (or postural) v. دُوَارٌ وَضْعِيٌّ إنْتِيَابِيٌّ حَمِيد. دوار معاود مع رأرأة يحدث عند وضع الرأس في بعض الاوضاع ولا يترافق ذلك عادة مع آفات الجهاز العصبي المركزي.

- cardiac v. دُوَارٌ قَلْبِيّ. دوار ينتج عن بعض امراض القلب المزمنة.

- cardiovascular v. دُوَارٌ قَلْبِيٌّ وِعَائيّ. دوار يتولد عن تصلب الأوعية الدموية والقلب.

- central v. دُوَارٌ مَرْكَزِيّ. دوار ينتج عن مرض في الجهاز العصبي المركزي.

- cerebral v. دُوَارٌ دِمَاغِيّ. دوار ينتج عن مرض دماغي.

- disabling positional v. دُوَارٌ وَضْعِيٌّ مُعَوِّق. دوار مستمر أو خلل التوازن مع الغثيان في الوضع القائم من دون أي اضطراب سمعي أو فقدان الوظائف الدهليزية.

- encephalic v. دُوَارٌ دِمَاغِيّ. حس حركة الانسجة داخل القحف كان الدماغ يدور على نفسه.

- endemic paralytic v. (= vestibular neuronitis disease) دُوَارٌ شَلَلِيٌّ مُتَوَطِّن؛ التهاب العصبون الدهليزي. مرض الاعصاب والمراكز العصبية الذي يصيب الفلاحين وعمال الاسطبلات ويتصف بالألم والخزل والدوار والتدلي والتشنج العضلي.

- v. quartus cerebri البُطَينُ المُخِّيُّ الرَابِع. تجويف غير منتظم الشكل في الدماغ المؤخر بين البصلة والجسر والمسال من الامام والمخيخ من الخلف. وهو متواصل مع القناة المركزية للنخاع من الاسفل ومع المسال المخي من الأعلى ومن خلال فتحاته الجانبية والناصفية مع الحيز تحت العنكبوتية.

- v. sinister cerebri البُطَينُ المُخِّيُّ الأيْسَر. البطين المخي الجانبي في النصف الايسر لكرة المخ.

- v. terminalis medullae spinalis البُطَينُ النُخَاعِيُّ الإنْتِهَائيّ. توسع كيسي الشكل للقناة المركزية للنخاع ضمن المخروط النخاعي.

- v. tertius cerebri البُطَينُ المُخِّيُّ الثَالِث. فلع ضيق تحت الجسم الثفني ضمن الدماغ البيني بين المهادين ويتكون قاعه من الوطاء وجداره الأمامي من الصفيحة الانتهائية وسقفه من البطانة العصبية ويتصل بالبطينين الجانبيين خلال الثقبتين بين البطينين ومع البطين الرابع خلال المسال المخي.

verbomania (= logorrhea) هَوَسُ الثَرْثَرَة.

vermis دُوْدَة. دودة أو بنية دودية الشكل، وعادة ما يطلق على دودة المخيخ.

- v. cerebelli دُودَةُ المُخَيْخ. القسم الضيق الناصفي من المخيخ بين نصفي كرته الجانبيين ويمتد جزؤه العلوي أو القحفي من اللسين إلى ورقة الدودة ويمتد جزؤه السفلي أو الذنبي من الحدبة الدودية إلى العقيدة.

vertex قِمَّة؛ قِمَّةُ الرَأس. القمة أو الذروة أو قمة الرأس أو تاجه.

vertiginous 1. دُوَارِيّ 2. مُصَابٌ بِالدُوَار. منسوب للدوار أو مصاب به.

vertigo دُوَار. انخداع حركي، شعور الشخص بدوران العالم الخارجي من حوله (الدوار الموضوعي) أو دورانه هو نفسه في محيطه (الدوار الشخصاني). وقد يستعمل المصطلح خطأ لوصف كل أنواع الدوام. وقد يتولد الدوار عن أمراض الاذن الوسطى أو عن اضطرابات المراكز الدهليزية أو بعطل في آفات سبل الجهاز العصبي المركزي.

- v. abaure lauso (= Meniere's disease) دوار اذنيّ المنشا.

- organic v. دُوَارٌ عُضويّ. دوار يتولد عن مرض تيهي دماغي أو عن التابس الظهري

- paralysing v. (= Gerlier's disease) دُوَارٌ شَلَليّ.

- peripheral v. (= vestibular v.) دُوَارٌ مُحيطِيّ. دوار دهليزي.

- positional v. (= postural v.) دُوَارٌ وَضْعيّ. دوار يترافق مع وضع معين للرأس في الفضاء أو تغيير وضعه في محيطه.

- pressure v. (= alternobaric v.) دُوَارٌ ضَغْطِيّ

- primary v. دُوَارٌ أوّليّ. دوار يتولد عن التنبيه مثلاً بمرض فعال في الجهاز الدهليزي للأذن ولا علاقة له بحركات الجسم.

- residual v. دُوَارٌ ثُمَاليّ. دوار يترافق مع الحركة وينتج عن قصور أو غياب الأعضاء العصبية الحسية الدهليزية ويحصل في أحد المستويات الحركية فقط.

- rider's v. (= motion sickness) دَوَارُ الحَرَكة. داء الحركة.

- rotary v. (= rotatory v.) دَوَارٌ دَوَرَانيّ. دوار يشعر فيه المصاب بدوران حقيقي.

- sham- movement v. دُوَارُ الحَرَكَات الكَاذِبَة. دوار يتصف بإحساس كاذب بوجود أشياء تدور حول جسمه.

- special sense v. دُوَارُ الحِسّ الخَاص. دوار أذني أو بصري.

- stomachal v. دُوَارٌ مَعِدِيّ. دوار يترافق مع اضطرابات الجهاز الهضمي.

- subjective v. دُوَارٌ شَخْصَانيّ. دوار يشعر فيه الشخص بأنه يدور حول نفسه.

- systematic v. (= rotary v.) دُوَارٌ جَهَازِيّ. دوار دوراني.

- tenebric v. (= scotodinia) دُوار العتمة البصرية؛ دُوَامٌ عُتْمِيّ

- toxemic v. (= toxic v.) دُوَارٌ تَسَمُّمِيّ. دوار يتسبب عن التسمم أو الكحولية أو اليوريمية أو بزيادة حمض اليوريك بالدم.

- epidemic v. دُوَارٌ وَبَائيّ. حالة وبائية تتصف بصورة رئيسية بالدوار مع بعض الغثيان والقياء.

- epileptic v. دُوَارٌ صَرْعِيّ. الدوار الذي يسبق أو يتلو نوبة الصرع.

- essential v. دُوَارٌ أسَاسيّ. دوار وعادة ما يكون شديداً ولكن من دون سبب معروف وقد يكون مسبباً، عن آفة أو مرض لأحد المراكز العصبية.

- galvanic (= voltaic v.) دُوَارٌ غَلْفَانيّ.

- gastric v. دُوَارٌ مَعِدِيّ المنشا. دوار يترافق مع مرض المعدة أو اضطرابها.

- height v. دُوَارُ المُرْتَفَعَات. دوام (وليس دواراً حقيقياً) يُحَسُّ به عند النظر إلى الأسفل من أحد المرتفعات.

- horizontal v. دَوَارٌ اسْتِلقَائيّ. دوار يتولد عند استلقاء الشخص.

- hysterical v. دُوَارٌ هِسْتِيريّ. دوار يترافق مع الأعراض الهستيرية.

- labyrinthine v. دُوَارٌ تِيهِيّ. دوار ينتج عن مرض تيه الأذن أو اضطرابه.

- laryngeal v. (= tussive syncope) دُوَارٌ حَنْجَرِيّ. غَشْيٌ سعالي.

- lateral v. دُوَارٌ جَانبِيّ. الدوار الذي يحدث عند المرور بجنب صف طويل من الأعمدة أو القضبان القائمة في سياج مثلاً.

- lithemic v. دُوار التَحَصّي؛ دُوار زِيَادَة حَمْض اليُوريك. دوار يترافق مع النقرس أو زيادة حمض اليوريك بالدم.

- mechanical v. دُوار آليّ. دوار يتولد عن دوران الجسم المستمر لفترة طويلة أو اهتزازه المتواصل كما يحصل في دوار البحر.

- neurasthenic v. دُوَار الوهن العَصَبِيّ. حس دواري شخصي يترافق مع الوهن العصبي.

- nocturnal v. دُوَارٌ لَيلِيّ. حس بالسقوط عندما يحاول الشخص النوم.

- objective v. دُوَارٌ موضوعي. دوار بحس الشخص فيه بأن الأشياء تدور من حوله.

- ocular v. دوارٌ بَصَرِيّ. دوار ينتج عن مرض العين وخصوصاً شلل عضلاتها أو عدم توازن حركاتها.

vigilance **1. سُهاد 2. تَيَقُّظ.**

vigor **استنشاط؛ حَيْوِيَّة.** مجموعة خواص مميزة للكائن الحي تعبر عن نفسها بالنمو السريع والخصوبة العالية والتلقيح والحجم الكبير والعمر الطويل.

- hybrid v. (= heterosis) **حَيَوِيَّةُ الأنْسَال.** الحالة التي يظهر فيها النسل الأول حيوية أكثر من أبويه في نموه وديمومته وخصوبته وحيويته، ويعزى ذلك إلى سيادة الأليلات الأفضل.

vinbarbital **فِنْبَارْبِيتَال.** باربيتورات متوسطة الفعل تستعمل كمسكن ومنوم عن طريق الفم.

vincamine **فِنْكَامِين.** دواء يستعمل لتحسين القدرة الفكرية للمرضى المصابين باضطرابات دماغية وعائية.

virile **1. رُجُولِيّ 2. فَحْل.** 1. خاص بالرجال أو بجنس الذكر 2. يملك صفات ذكرية خصوصاً في مقدرته على الجماع.

virilescence **تَرَاجُل.** تنامي الصفات الجنسية الذكرية الثانوية لدى الأنثى.

virilia (= organa genitalia masculina) **الجِهَازُ التَنَاسُلِي الذَكَرِي؛ الأَعْضَاءُ التَنَاسُلِيَّة الذَكَرِيَّة**

virilism (= masculinity) **اِسْتِرْجَال؛ ذُكُورة.** تنامي الصفات الذكرية الجسدية والميزات العقلية الذكرية لدى الأنثى.

- adrenal v. **اِسْتِرْجَالٌ كُظْرِيّ.** استرجال يتولد بسبب قصور توليد هرمون الاندروجين من قشرة الكظر ويتصف بظهور الصفات الذكرية الكاملة لدى البنت أو المرأة أو الولد قبل سن البلوغ.

virility **1. رُجُولِيَّة 2. فُحُولَة.** امتلاك رجل أو ذكر للصفات الجنسية الأولية.

virilization **ترجيل؛ تراجُل؛ تذكير.** تحريض أو تطوير الصفات الجنسية الذكرية الثانوية في الأنثى وخاصة تحريض تضخم البظر وشعر الوجه والجسم وتطور خط نمو الشعر في الجبين الشبيه بذلك الذي ينمو فيه عند الذكور وتنبيه إفراز وتكاثر الغدد الزهمية (وعادة مع العُد) وتضخم الصوت.

- vertical v. **دُوَارٌ عَمُودِيّ.** دوار ينتج عن النظر للأعلى أو للأسفل إلى جسم بعيد.

- vestibular v. **دُوَارٌ دِهْلِيزِيّ.** دوار يتسبب عن اضطرابات المراكز الدهليزية أو طرقها العصبية المركزية.

- villous v. **دُوار زغبيّ؛ دُوَارٌ كَبِدِيّ المنشأ.** دوار يتولد عن اضطرابات الكبد الوظيفية.

- voltaic v. (= galvanic v.) **دُوارٌ غَلفَانيّ.** انثناء الرأس نحو المنكب على جهة القطب الموجب عند وضع تيار غلفاني على الألياف الدهليزية للعصب الثامن.

vesicle **حُوَيْصَلَة.** (ج: حُوَيْصِلَات). كييس صغير يحوي سائلاً.

- brain v's. **الحُوَيْصِلَات الدِّمَاغِيَّة.** الاقسام الخمسة من الأنبوب العصبي المغلق في الجنين المتنامي والتي تشمل بالترتيب القحفي الذنبي الدماغ الانتهائي، الدماغ البيني، الدماغ المتوسط، الدماغ التالي فالدماغ البصلي.

- brain v's., primary **الحُوَيْصِلَاتُ الدِّمَاغِيَّةُ الأَوَّلِيَّة.** الاقسام الثانوية الأولية للأنبوب العصبي والتي تشمل الدماغ المقدّم والدماغ المتوسط والدماغ المؤخر.

- brain v's. secondary **الحُوَيْصَلَات الدِّمَاغَيَّة الثَانَوِيَّة.** الحويصلات الدماغية الأربع التي تتكون من تخصص الدماغ المقدم (الدماغ الانتهائي والدماغ البيني) والدماغ المؤخر (الدماغ التالي والدماغ البصلي) في ادوار التطور الجنيني المتأخرة.

- cephalic v's (= cerebral v's. = brain v's.) **الحُوَيْصِلَاتُ الدِّمَاغِيَّة.**

- encephalic v's. (= brain v's.) **الحُوَيْصِلَاتُ الدِّمَاغِيَّة.**

- synaptic v's. **الحُوَيْصِلَاتُ المَشْبَكِيَّة.** عدد كبير من بنيات مستديرة دقيقة في الأقدام الانتهائية للعصبونات يعتقد أنها تحمل مواداً هرمونية انتقالية.

vestibulocerebellum (= archeo-cerebellum) **المُخَيْخ الدهليزي؛ المُخَيْخُ البِدَائِيّ.**

vigilambulism **سَيْرٌ يَقْظِيّ.** سير تلقائي شبيه بالسير النومي ولكنه يحدث أثناء اليقظة.

viripotent **نَاضِجُ الرُجولة.** صفة للمذكر تدل على نضوجه الجنسي.

viscera **أحْشَاء.** جمع حشى.

visceral **حَشَوِيّ.** منسوب للحشى.

visceralgia **ألَمٌ حَشَوِيّ.** ألم في الأحشاء أو في أحد أعضاء الجسم.

viscerimotor **حَرَكِيٌّ حَشَوِيّ.** ينقل دفعات حركية للحشى.

visceromotor **حَرَكِيٌّ حَشَوِيّ.** ما يقوم بالحركات الرئيسية للحشى أو ينقل دفعات حركية لها.

visceroparietal **حَشَوِيٌّ جِدَارِيّ.** متعلق بالأحشاء وبجدار البطن.

viscerosensory **حِسِّيٌّ حَشَوِيّ.** متعلق بالحس الحشوي.

visceroskeletal **حَشَوِيّ هَيْكَلِيٌّ.** متعلق بالهيكل الحشوي.

viscerosomatic **حَشَوِيٌّ جَسَدِيّ.** متعلق بالأحشاء والجسد.

viscerotomy **بَضْعُ الحَشَى.** بضع أحد الأحشاء وخصوصاً قطع جزء من الكبد بعد الموت.

viscerotonia **رَخَاءُ العَيْش.** نمط مزاجي يتصف بحب الراحة الجسدية والاختلاط الاجتماعي والانفتاح للآخرين واحتمالهم ومجاملتهم.

vision **رُؤْيَة: إبْصَار.** الحس الخاص وهو الحس بالمرئيات بالنظر إليها.

visuognosis **إدْرَاكٌ إبْصَارِيّ.** إدراك الانطباعات البصرية وتفهمها.

visuopsychic **إبْصَارِيٌّ نَفْسِيّ.** باحة قشرة المخ المختصة في تقييم الانطباعات البصرية.

visusensory **حِسِّيٌّ إبْصَارِيّ.** متعلق بإدراك المنبهات التي تولد الانطباعات البصرية.

volition **إرَادَة.** العمل أو القدرة الإرادية.

volley **رَشْقَة.** تعاقب نظمي من النفضان العضلي الذي يحفز صنعياً أو مجموعة من الدفعات العصبية التي تتولد عن منبه واحد.

- antidromic v. **رَشْقَةٌ مُعَاكِسَة المَسِيرَة.** التهيج المعاكس الذي يسير نحو المركز خلال الجذر الامامي في قوس المنعكس.

voluntary **إرَادِيّ.** ما ينجز حسب إرادة الشخص.

vomiting **قيءٌ.** القذف الشديد لمحتويات المعدة خلال الفم.

- cerebral v. **قيءٌ دِمَاغِيّ.** قيءٌ تلقائي من دون اي غثيان يشاهد غالباً في أمراض داخل القحف.

- hysterical v. **قيءٌ هِسْتِيرِيّ.** قيءٌ يترافق مع نوبة هستيرية.

- nervous v. **قيءٌ عَصَبِيّ.** قيءٌ يظهر كعرض للعصاب المعدي.



wakefulness **سُهَاد؛ يَقْظَة.** حالة تتصف بعدم الرغبة أو المقدرة على النوم.

wave **مَوْجَة.** اضطراب تذبذبي منسق يظهر فيه القسم المتحرك ذبذبات مزدوجة.

- alpha w's. **مَوْجَاتُ ألفَا.** موجات دماغية في المخطط الكهربائي للدماغ لها تردد 8-13 في الثانية وهي موجات نمطية للشخص اليقظ وفي حالة راحة فكرية وجسدية تامة وتتولد بصورة خاصة في المنطقة القذالية.

- beta w's. **مَوْجَاتُ بيتَا.** موجات دماغية في المخطط الكهربائي للدماغ لها تردد 14-30 في الثانية وهي موجات نمطية عند الفعالية الشديدة للجهاز العصبي وتحدث بصورة خاصة في المنطقتين الجدارية والجبهية.

- brain w's. **مَوْجَاتٌ دِمَاغيَّة.** تموج الجهود الكهربائية في الدماغ كما تظهر في المخطط الكهربائي للدماغ ومنها موجات ألفا وبيتا ودلتا وثيتا ومنهم من يصف ثلاثة أنواع من الموجات الدماغية (أ) السلاسل والتي تناسب موجات ألفا (ب) مغازل سلاسل قصيرة ذات تردد 14 موجة في الثانية (ج) موجات عشوائية وهي موجات غير منتظمة وليس لها تردد معين وتظهر في بداية النوم.

- contraction w. **مَوْجَةُ التَقَلُّص.** موجة تقدم التقلص في العضلة من نقطة تنبيهها أو المخطط البياني لموجة تقلص العضلة.

- delta w's. **مَوْجَاتُ دِلتَا.** موجات دماغية تظهر في المخطط الكهربائي للدماغ ذات تردد أقل من 3.5 في الثانية وهي نمطية في النوم العميق وفي الولدان وفي بعض اضطرابات الدماغ.

- electroencephalographic w's. (= brain w's.) **مَوْجَاتُ التَخْطِيطِ الكَهْرَبَائيّ لِلدِّمَاغ.**

- Erb's w's. **مَوْجَاتُ إِرْب.** تموجات تظهر في العضلة عند تنبيهها بمنبه كهربائي مستمر ومعتدل الشدة وتشاهد أحياناً في تأثر العضل الولادي.

- excitation w. **مَوْجَةُ الإِثَارَة.** موجة كهربائية تجري في العضلة مباشرة قبل تقلصها.

- theta w's. **مَوْجَاتُ ثِيتَا.** موجات دماغية تظهر في المخطط الكهربائي للدماغ ذات تردد 4-7 موجات في الثانية وتظهر بصورة خاصة في الأطفال وكذلك في البالغين خلال فترات الكرب العاطفي.

winking **رَفَّة.** فتح العين واغلاقها بسرعة وخاصة إحدى العينين فقط.

- jaw w. **رَفَّةٌ فَكِّيَّة.** حركات غلق العين اللاإرادية التي تترافق أحياناً مع حركات الفك.

withdrawal **1. انعزال 2. اِمتناع. 3. عَزَل؛ سَحْب.** 1. الابتعاد المرضي عن العلاقات الشخصية مع الآخرين وعن الاتصالات الاجتماعية الذي يمكن أن يحصل في الفصام وفي الاكتئاب أو الاضطرابات الفصامانية أو الاجتناب الفصاماني 2. متلازمة دماغية عضوية تتلو الامتناع عن تناول مادة نوعية معينة أو التقليل من تناول تلك المادة الفعالة نفسياً وبانتظام وبالكميات التي تولد تاثيرها النفسي السمي الخاص وهناك متلازمات الامتناع عن تناول الكحول أو الأمفيتامين أو الأفيون أو الكوكائين أو النيكوتين وما شاكل ذلك من العقاقير المخدرة 3. سحب القضيب من المهبل قبل القذف.

wristdrop **تَدَلِّي الرُسْغ.** حالة تتولد عن شلل العضلات الباسطة لليد وللأصابع.

wryneck (= torticollis) **صَعَر.**

X

xanthochromia **اِصْفِرَار.** أي تلون اصفر في الجلد أو في السائل الدماغي النخاعي أو في غيرهما.

Xanthoma **وَرَمٌ أصْفَر.** ورم يتكون من خلايا رغوية مشبعة بالشحم وتحوي جبلة شحمية.

- craniohypophyseal x. **وَرَمٌ اصفر قِحْفِيٌ نُخَامي.** ترسبات استرات الكولستيرول في العظام القحفية حول النخامى.

xanthomatosis **داء الأورام الصُفر المنتشرة.** داء خزن الشحم وهو مرض وراثي ذو صفة جسدية متنحية ويتصف بالورام والصفراء في الأوتار وفي المادة البيضاء للدماغ والرئتين مع التشنج والرنح والخزل الهرمي والتخلف العقلي والخرف والساد المبكر والتصلب العصيدي. وهو يترافق مع ارتفاع مستوى الكولستيرول وعيوب تركيب الصفراء مع ترسب الكولستيرول في الجهاز العصبي المركزي وميالين الأعصاب المحيطية، وتحوي آفات المرض الكولستيرول والكولستيرول منزوع الهيدروجين.

xiphodynia **وَجَعُ الرَهَابَة.** وجع في ناتىء الرهابة.

Y

تَثَاؤب. شهيق عميق لا إرادي مع فتح الفم وعادة ما يترافق مع بسط الأطراف والجسم. **Yawning**

Z

zona (= 1.zone 2.herpes zoster)
1. مِنْطَقَة. (ج: مَنَاطِق) **2. هربس نِطَاقِيّ.** 1. منطقة محددة وذات حدود أو صفات خاصة مميزة 2. الهربس النطاقي.

- z. ganglionaris **المِنْطَقَةُ العُقَدِيَّة.** كتلة من نسيج عقدي توجد على القسم القوقعي من العصب الثامن.

- z. incerta **المِنْطَقَةُ المُبْهَمَة.** طبقة ضيقة من المادة السنجابية تمتد على طول معظم الدماغ البيني على الجهة البطنية من المهاد ومفصولة عنه بالحزمة المهادية وتتواصل على الجهة الوحشية مع النواة الشبكية للمهاد.

- z. ophthalmica (= herpes zoster ophthalmica) **الهربس النِطَاقِيّ العَيْنِيّ.**

- z. rolandica **المِنْطَقَةُ الرُولاَنْدِيَّة.** المنطقة الحركية لقشرة المخ.

zone **مِنْطَقَة.** (ج: مَنَاطِق). منطقة محددة ومحوطة مع خواص معينة ومميزة.

- dolorogenic z. (= trigger z.) **مِنْطَقَةٌ مُوَلِّدَة للألَم.**

- dorsal z. of His **مِنْطَقَةُ هِيس الظَهْرِيَّة.** التثخن العلوي الأصفر للنخاع الشوكي الجنيني الذي يبرز إلى القناة المركزية للنخاع.

- epileptogenic z. (= epileptogenous z.) **مِنْطَقَة مُوَلِّدَةُ الصَرْع.** منطقة صغيرة في الدماغ يؤدي تنبيهها إلى حدوث نوبة صرعية.

- His z's. **مَنَاطِقُ هِيس.** اربعة تثخنات تجري على طول النخاع الشوكي في الجنين.

- hyperesthetic z. **مِنْطَقَةٌ مُفْرِطَةُ الحِسّ.** منطقة على سطح الجسم تتصف بالتحسس الشاذ.

- hysterogenic z. (= hysterogenous z.) منطقة الهستيريا؛ **مِنْطَقَةٌ مُوَلِّدَةُ الهِسْتِيرِيا.** منطقة في الجسم يؤدي الضغط عليها إلى توليد نوبة هستيرية.

- language z. **مِنْطَقَةُ اللُغَة.** مصطلح عام يدل على كل مناطق قشرة المخ المتخصصة في وظيفة اللغة وهي عادة في نصف كرة المخ السائد.

- Lissauer's marginal z. (= tractus dorsolateralis) **مِنْطَقَةُ لِيسَاوَر الهَامِشِيَّة.** السبيل الظهري الوحشي.

- motor z. **المِنْطَقَةُ الحَرَكِيَّة.** منطقة في قشرة المخ يؤدي تنبيهها إلى تقلص العضلات الإرادية.

- neutral z. of His **مِنْطَقَةُ هِيس المُحَايِدَة.** تثخن في القسم الظهري لنخاع الجنين يبرز إلى قناته المركزية.

- Rolando's z. (= primary somatomotor area) **مِنْطَقَةُ رُولاَنْدَو.** المنطقة الحركية الجسدية في قشرة المخ.

- z. of round nuclei **مِنْطَقَةُ النُوى المُدَوَّرَة.** شريط عريض من الخلايا الشمية ذات النوى المدورة توجد في الطبقة المخاطية الشمية.

- trigger z. (= dolorogenic z.) **مِنْطَقَةٌ زِنَادِيَّة.** منطقة مولدة للألم يؤدي تنبيهها إلى الشعور بالالم أو إلى نوبة ألم عصبي.

- Westphal's z. **مِنْطَقَةُ وِيسْتفَال.** منطقة في العمود السنجابي الظهري للنخاع الشوكي في المنطقة القطنية ويقال إنها تحوي الألياف الصادرة المختصة بالمنعكس الوضعي.

zonesthesia **حِسُّ التَمَنْطُق.** حس بوجود

zoophobia **رُهَابُ الحَيْوانَات.** الخوف غير المسبَّب من الحيوانات.

zoosadism **سادِيَّة نَحو الحَيْوَانَات.** السادية الموجهة ضد الحيوانات.

zoster (= herpes zoster) **الهربس النِطَاقيّ.** تضيق في إحدى المناطق كأنه مولد بحزام أو نطاق حولها.

zoxazolamine **زُوكسَازُولاَمِين.** دواء يستعمل كمرخٍّ للعضلات الهيكلية ومدر لحمض اليوريك في النقرس.

zygoma 1. **الناتىء الوجهي الصدغي** 2. القوس الوجنية 3. العظم الوجني.

zoophilia **الوَلَعُ بالحَيَوَانَات.** 1. حب الحيوانات 2. شذوذ جنسي يتصف بالجماع مع الحيوانات أو بالقيام بالعمليات الجنسية الأخرى معها.

zoophilic **أليفُ الحَيْوَانَات؛ وَلُوعٌ بالحَيْوَانَات.**

zoophilism (= zoophilia) **الوَلَعُ بالحَيْوانات.**

- erotic z. **ولعٌ شبقيّ بالحيوانات؛ شَبَقُ مُغَازَلَة الحَيْوانات.** اللذة التي يتمتع بها الشخص عند تدليل الحيوانات أو مغازلتها.

مسرد عربي - إنكليزي

(أ)

أبابة	nostalgia
ابتناء	anabolism
إبري (سابقة)	-acu
إبصار	vision
إبصار كاذب	pseudopsia
إبصار مقلوب	strephosymbolia
إبصاري نفسي	visuopsychic
ابطال التداعيات المؤذية	anociassociation
ابكم	alalic; deaf-mute
ابله	imbecile
اتجاه	lead
اتروبينية	atropinism
اتصال	intercourse
اتفاقي	consensual
اتكال	anaclisis
اتكال امومي	anaclisis
اتلاف الدماغ	encephalotomy
اجبار	compulsion
اجباري	obligate; obligatory
اجترار	rumination
اجتناب	avoidance
إجفار	anaphrodisia
اجهاد	stress
أحادي اميني الفعل	monaminergic
أحادي التشابك	monosynaptic
أحادي الجنس	monosexual
أحادي العصب	mononeural
أحادي العصبون	mononeuric
أحادي المحوار	monaxon
احباط	frustration
أحبس	aphasiac; aphasic
احتباس	retention
احتشاء	infarction
احتشاء صغري	microinfarct
احتضار	agony; tortua
احتقان	injection
احتقان الدماغ	encephalemia
احتلام	oneirogmus
أحدب	gibbous; kyphotic
أحدوبة	tuberositas; tuberosity
أحزمة	cingula
احساس	sensation; sensibility
احساس ذوقي كاذب	pseudogeusesthesia
احساس شاذ	kakesthesia
احساس لوني	chromesthesia
أحشاء	viscera
إحصار	block; blocking
إحصار مصعدي	anodal block
إحكام	adjustment
أحلام اليقظة	fantasy; phantasia; phantasy
احمرار الأطراف المؤلم	erythromelalgia
احناء الرأس	nutation
اختباء العين	cryptophthalmos
اختبار	test
اختراج الدماغ	exencephalia
اختزاع	biopsy
اختصاصي البيولوجيا العصبية	neurobiologist
اختفاء العين	ablepharia
اختلاج	convulsion
اختلاجي	convulsive
اختلال	derangement
اختلال التصويت	dysprosody
اختلال التوازن	disequilibrium
اختلال التوتر	paratonia
اختلال حسي	disesthesia
اختلال عقلي	derangement
اختلال الوظيفة	parafunction
اختياري	facultative
أخدود	groove; vallecula
أخرس	dumb; mute

ارهاق	defatigation
اورمة إسفنجية	spongioblast
اورمة البطانة العصبية	ependymoblast
اورمة الدبقية	glioblast
اورمة عصبية	neuroblast
اورمة عضلية	myoblast; sarcoblast
اورمة الليفة العضلية	myofibroblast
اورمة ملانية	melanoblast
اورمة نجمية	astroblast
اورمة نخاعية	medulloblast
أورمة النقوية	myeloblast
إزالة	obliteration
إزالة الاستقطاب	depolarization
إزالة الإشراط	deconditioning
إزالة التكيف	deconditioning
إزالة التثبيط	disinhibition
إزالة التحسس	desensitization
إزالة التشنج	spasmolysis
إزالة التعصيب	denervation
إزالة الرجفان	defibrillation
إزالة القرص	diskectomy
إزالة الميالين	demyelination
ازدواج الرأس	dicephaly
ازدواج الرؤية	diplopia
ازدواج القضيب	diphallia
ازدواجية التوتر العصبي	amphotony
ازدواجية المزاج	amphithymia
ازور	paranoiac
ازورار	paraphrenia
اساسي	essential
استئصال الجذر	radiectomy
استئصال الصفيحة	laminectomy
استئصال الصنوبري	pinealectomy
استئصال الضفيرة	plexectomy
استئصال الضفيرة المشيمية	choroidectomy
استئصال عصبي وعائي	angioneurectomy
استئصال العقدة	ganglionectomy
استئصال العقدة النجمية	stellectomy
استئصال العقدة الودية	gangliosympathectomy
استئصال العين	ophthalmectomy
استئصال غشاء الطبل	myringectomy
استئصال الفص	lobectomy
استئصال كيميائي للمهاد	chemothalamectomy
استئصال موضعي	topectomy
استئصال النخاع	medullectomy
استئصال النخامية	hypophysectomy; pituitectomy
استئصال نصف الصفيحة الفقرية	hemilaminectomy
استئصال نصف الكرة	hemispherectomy
أخرم	acromion
إخصاب	conception
أخلاقي	ethical
أخلاقيات	ethics
اخمصي	plantar
آداب	ethics
إدراك	comprehension; conception; esthesia
ادراك إبصاري	visuognosis
ادراك الأذى	nociperception
ادراك تلوي	afterperception
ادراك حركة اليد	cheirocinesthesia
ادراك الخفايا	cryptesthesia
ادراك الزمن	chronognosis
ادراك شعوري	apperception
ادراك الكلام	lalognosis
ادراك لمسي	symbolia
ادراك مسبق	preperception
ادراك الوزن	barognosis
ادراكي	percipient
ادراكي	gnosis; perceptivity
ادراكي شعوري	apperceptive
ادريناليني الفعل	adrenergic
إدكار	anamnesis
إدمان	addiction
إدمان أفيون	opiomania; opiumism
إدمان المخدرات	narcotism
أديم عصبي	neuroderm
أديم عصبي ظاهر	neuroectoderm
إذكار	masculation; masculinzation
أذني	otic; aural
إرادة	volition
إرادي	voluntary
ارتجاج	commotio; concussion
ارتجاع	feedback
ارتجاف حزمي	fasciculation
ارتخاء	chalasia
ارتداد	rebound
ارتسام	projection
ارتشاح	infiltration
ارتعاج	eclampsia
ارتعاش	slows; tremens; trepidation
إرجاز	orgasm
ارجي	allergic
أرجية	allergy
ارجية عصبية	neuroallergy
إرخاء	relaxation
ارشاح	infiltration
ارق	agrypnia; hyposomnia; insomnia

إسواء normalization
إسوي التوتر isotonic
إسوي الجهد isopotential
إسوي الطول isometric
اسيتيلاز كولين choline acetylase
اسيتيل كولين acetylcholine
اشتداد paroxysm
اشتهاء الجنس sexuality
اشتهاء المغاير heterosexuality
اشتهاء المماثل homoeroticism
إشراط conditioning
إشراط فعال operant
إشعاع radiation
إصابة injury
أصغري liminal
اصفرار xanthochromia
أصم deaf; dull
إضافي accessory
أضبط ambidexter
اضطراب disorder; disturbance
اضطراب التغذية heterotrophia
اضطراب حركي المنشأ kinesia; kinetosis
اضطراب الشم parosphresia
اضطراب المنعكسات parareflexia
اضطراب النظم المفرط hypsarrhythmia
اضطراب النوم dyssomnia
اضطراب نومي parasomnia
اضطراب وظيفي kakergasia; merergasia
اضمحلال tabescent; tabification
اطمئنان ataraxia
إعادة التعصيب reinnervation
اعتلال اجتماعي sociopathy
اعتلال الأطراف acropathy
اعتلال الأعصاب polyneuropathy
اعتلال بيضاء الدماغ leukoencephalopathy; leukoencephaly
اعتلال بيضاء النخاع leukomyelopathy
اعتلال الجافية pachymeningopathy
اعتلال الجذور العصبية radiculopathy
اعتلال الجذور والأعصاب radiculoneuropathy
اعتلال الجذور والأعصاب والنخاع polyradiculoneuropathy
اعتلال الجذور والنفق الفقري radiculomyelopathy
اعتلال الجمجمة craniopathy
اعتلال الدماغ encephalosis
اعتلال الدماغ والسحايا meningoencephalopathy
اعتلال الدماغ والسحايا والنخاع meningoencephalomyelopathy
اعتلال دماغي cerebropathy; cerebrosis; encephalopathy
اعتلال دماغي نخاعي encephalomyelopathy

استئصال الورم العضلي myomectomy
استباق الحوادث precognition
استبصار clairvoyance; cryptesthesia
استبهام asemia
استتباب homeostasis
استثارة excitation
استثاري excitatory
استثارية excitability
استجابة reaction; response
استجابة التطويل lengthening reaction
استجابة ذاتية operant
استجابة عضلية بطيئة myobradia
استجابة للمنبهات الخارجية exterofection
استجابة للمنبهات الداخلية interofection
استخراج الدماغ excerebration
استذهال intellectualization
استرجال virilism
استرواح البطينات pneumoventriculi
استرواح الرأس pneumocephalus
استرواح القحف pneumocrania; pneumoencephalos
استسلام سلبي passivism
استشاطة rage
استشمام olfactism
استطالة process
استطالة الرأس dolichocephalia
استعداد aptitude
استعراء exhibitionism
استعراف cognition; identification; noesis
استعرافي cognitive; noetic
استعطال anergia; anergy
استقبال الضوء photoreception
استقبال كيميائي chemoreception
استقصاء exploration
استقصائي exploratory
استقلاب metabolism
استقلاب حسي sensorimetabolism
استلقاء clinostatism; decubitus
استمناء masturbation
استنشاط vigor
استيراز الكولين cholinesterase
استيقاظ مبكر dysphylaxia
إسعاف أولي aid, first
إسفنجة المحوار axospongium
إسفنج عصبي neurospongium
إسفنج نخاعي myelospongium
إسفين cuneus
إسقاط projection
أسكي sciatic

العربية	English
اعتلال دماغي نخاعي جذري	encephalomyeloradiculopathy
اعتلال دماغي نخاعي عصبي	encephalomyeloneuropathy
اعتلال الراس	cephalopathy
اعتلال السحايا	meningopathy
اعتلال السحايا الرقيقة	leptomeningopathy
اعتلال سنجابية الدماغ	polioencephalopathy; poliomyelopathy
اعتلال سنجابية النخاع	poliomyelopathy
اعتلال سيسائي	rachiopathy
اعتلال صدائي	echopathy
اعتلال الصنوبرية	pinealopathy
اعتلال الضفيرة	plexopathy
اعتلال عرفي عصبي	neurocristopathy
اعتلال عصبي	neuronosis
اعتلال عصبي أحادي	mononeuropathy
اعتلال عصبي بنقص السكر	neuroglycopenia
اعتلال عصبي دماغي نخاعي	neuroencephalomyelopathy
اعتلال عصبي مفصلي	neuroarthropathy
اعتلال عصبي نفسي	neuropsychopathy
اعتلال عصبي وعائي	angioneuropathy
اعتلال العضلات	polymyopathy
اعتلال عضلة القلب	myocardiopathy
اعتلال عضلي	myonosus; myopathy
اعتلال القرص البصري والشبكية	neuroretinopathy
اعتلال كلامي	logopathy
اعتلال مفصلي	arthropathy
اعتلال مياليني	myelinopathy
اعتلال النخاع والجذور	myeloradiculopathy
اعتلال النخاع والعصب البصري	myelo-opticoneuropathy
اعتلال نخاعي	myelopathy
اعتلال نفسي	psychopathy
اعتلال ودي	sympathicopayhy
اعتلال وعائي عصبي	vasoneuropathy; vasoneurosis
اعتلالي عصبي	neuropathic
اعتماد	dependence
أعرج	claudicant; claudicatory
أعسر	sinistral; sinistromanual
أعسر القدم	sinistropedal
أعصابي	neural
الأعضاء التناسلية الذكرية	virilia
أعمى شقي	hemianopic
اعوجاج المفصل	arthrogryposis
إغماء	fainting; stun
آفة	lesion
آفة شقية	hemilesion
افتراق	dissociation
افتكار	ideation
افتكاري	ideational
افتكاك سيسائي	rachilysis
افتكاك العصب	neurolysis
افتهام	cerebration
إفراز عصبي	neurosecretion
إفراغ المكبوت	catharsis
أفيون	opium
أفيوني	opiate
اقتراح	suggestion
اقتراني	conjugal
اقتطاع التلفيفين الحزاميين	cingulectomy
أقدام عصبية	neuropodia
إقفار	ischemia
إقفار عضلي	myoischemia
اكتئاب	depression
اكتئاب جزئي	dysthymia
اكتزاز	crispation
اكسيتوسين	oxytocin
أكل التراب	geophagia; geophagism
إكليل	corona
اكيمة	colliculus
آلام	dolores
الأنا	ego
التحام الفقار	spondylosyndesis
الالتصاقة بين المهادين	adhesio interthalamica
التصاق الشفتين	ankylocheilia
التصاق العضل	myosynizesis
التصاق اللسان	ankyloglossia
التهاب	inflammation
التهاب الأعصاب	polyneuritis
التهاب الأعصاب الأميبي	neuroamebiasis
التهاب الأعصاب الكاذب	pseudoneuritis
التهاب الأعصاب المعوية	enteroneuritis
التهاب الأعصاب والعضل	neuromyositis
التهاب الأعصاب والعضلات	polyneuromyositis
التهاب الأعصاب والنخاع	neuromyelitis
التهاب بطانة الشريان	endarteritis
التهاب البطانة العصبية	ependymitis
التهاب بطانة القحف	endocranitis
التهاب بيضاء الدماغ	leukencephalitis; leukoencephalitis
التهاب بيضاء نخاع	leukomyelitis
التهاب التيه الغشائي	endolabyrinthitis
التهاب الجافية	pachymeningitis; perimeningitis
التهاب الجافية والحنون	pachyleptomeningitis
التهاب الجذر	radiculitis
التهاب الجذور	polyradiculitis
التهاب الجذور والأعصاب	polyneuroradiculitis; radiculoneuritis
التهاب الجذور والأعصاب والنخاع	polyradiculoneuritis

التهاب العضل	myitis; myositis
التهاب العضلات	polymyositis
التهاب عضلات الحبال	myochorditis
التهاب عضلات الصدر	stethomyositis
التهاب عضل البطن	myocelitis
التهاب العضلة الاحادي	monomyositis
التهاب عضلة القلب	myocarditis
التهاب العضلة واللفافة	myofascitis
التهاب عضل الرحم	myometritis
التهاب العضل والهلل	myocellulitis
التهاب عضلي ليفي	inomyositis
التهاب عضلي وتري	myotenositis
التهاب العقدة	ganglionitis
التهاب العقدة العصبية	neuroganglitis
التهاب العنبية والسحايا والدماغ	uveomeningoencephalitis
التهاب العنكبوتية	arachnitis; arachnoiditis
التهاب العنكبوتية القاعدية	basiarachnitis
التهاب غشاء الطبل	myringitis
التهاب غمد الحزمة العصبية	perineuritis
التهاب غمد العضل	myofibrositis
التهاب غمد الليف العصبي	endoneuritis; neurilemmitis
التهاب الفرع	ramitis
التهاب الفقار	spondylitis
التهاب القحف	cranitis
التهاب القطنية	psoitis
التهاب محيط الدماغ	periencephalitis
التهاب المخيخ	cerebellitis
التهاب نتوءات الأطراف المؤلم	acrostealgia
التهاب النخاع	myelitis; notomyelitis; rachiomyelitis
التهاب النخاع التكهفي	syringomyelitis
التهاب النخاع المدمى	hematomyelitis
التهاب النخاع والأعصاب	myeloneuritis
التهاب النخاع والجذور	myeloradiculitis
التهاب النخاع والدماغ	myelencephalitis
التهاب النخاع والسحايا	myelomeningitis
التهاب النخامية	hypophysitis
التواء الحوض	tortipelvis
التياث	embolalia
ألفة	affinity
ألفة المبهم	vagotropism
ألم	dolor; pain
ألم الامعاء	enteralgia
ألم الالية	pygalgia
ألم الاذن	earache
ألم اذني	otagra; otalgia
ألم الارهاق	eparsalgia
ألم الاسنان	dentalgia
ألم الاصابع	digitalgia

التهاب الجذور والعقد	radiculoganglionitis
التهاب الجلد العصبي	neurodermatitis
التهاب الحبل	funiculitis
التهاب الحليمة العصبية	neuropapillitis
التهاب الحنون والعنكبوتية	meninginitis; pia-arachnitis; piarachnitis
التهاب حوالي الحجاب	paraphrenitis
التهاب الدماغ	cephalitis; cerebritis
التهاب الدماغ الأذني المنشأ	otocerebritis; otoencephalitis
التهاب الدماغ الشامل	panencephalitis
التهاب الدماغ المتوسط	mesencephalitis
التهاب الدماغ الهربسي	herpesencephalitis
التهاب الدماغ والجذور	encephaloradiculitis
التهاب الدماغ والسحايا	meningocephalitis; encephalomeningitis; meningocerebritis
التهاب الدماغ والعضل والقلب	encephalomyocarditis
التهاب الدماغ والنخاع	encephalomyelitis; myeloencephalitis
التهاب الدماغ والنخاع والجذور	encephalomyeloradiculitis; encephalomyeloradiculoneuritis
التهاب السحايا	meningitides; meningitis
التهاب السحايا الرقيقة	leptomeningitis
التهاب السحايا الموهي	hydromeningitis
التهاب السحايا النخاعية	perimyelitis
التهاب السحايا والجذور	meningoradiculitis
التهاب السحايا والدماغ	cerebromeningitis
التهاب السحايا والمشيميات	chorioomeningltis
التهاب السحايا والنخاع والجذور	meningomyeloradiculitis
التهاب السحايا والنخاع والدماغ	meningomyeloencephalitis
التهاب السمحاق وأوردة العظم	meningo-osteophlebitis
التهاب سنجابية الدماغ	poliencephalitis; polioencephalitis
التهاب سنجابية الدماغ الكاذب	pseudopoliomyelitis
التهاب سنجابية الدماغ والنخاع	polioencephalomeningomyelitis; poliomyelencephalitis; poliomyeloencephalitis; poliencephalomyelitis
التهاب سنجابية النخاع	poliomyelitis; tephromyelitis
التهاب السيساء	rachitis
التهاب شرايين السحايا	meningoarteritis
التهاب الضفيرة	plexitis
التهاب العصب	neuritls
التهاب العصب الاحادي	mononeuritis
التهاب العصب البصري والشبكية	neuroretinitis
التهاب العصب البصري والمشيمة	neurochoroiditis
التهاب العصب البصري والمشيمية والشبكية	neurochorioretinitis
التهاب عصبوني	neuronitis
التهاب عصبي إشعاعي	radioneuritis
التهاب عصبي تيهي	neurolabyrinthitis

ألم الأضلاع	costalgia
ألم الأطراف	melalgia
ألم الأطراف السفلية	melosalgia
ألم الأنف	rhinalgia
ألم البرد	psychroalgia
ألم البرك	precordialgia
ألم البنكرياس	pancrealgia; pancreatalgia
ألم بين الحيضين	mittelschmerz
ألم التبريد	cryalgesia; crymodynia
ألم الثدي	mammalgia
ألم الجذر	radiculalgia
ألم جسدي	somatalgia
ألم الحجاب	diaphragmalgia; phrenalgia; phrenodynia
ألم حراري	thermalgia
ألم الحركة	kinesalgia; kinesialgia; oxycinesia
ألم حشوي	visceralgia
ألم حشوي بطني	enceliałgia
ألم الحلمة	thelalgia
ألم الحنجرة	laryngalgia
ألم الحيض	menalgia
ألم الخشاء	mastoidalgia
ألم الخصية	orchidalgia; testalgia
ألم الرأس	encephalalgia; cephalalgia; cephalgia
ألم رجيع	telalgia
ألم الرحم	metralgia; hysteralgia
ألم رقبي عضدي	cervicobrachialgia
ألم الركبة	gonalgia
ألم الساق	scelalgia; skelalgia
ألم السن	odontalgia
ألم السيساء	spinalgia; rachialgia
ألم الشبكية	neurodealgia
ألم الشحم الجلدي	panniculalgia
ألم شحمي	adiposalgia
ألم شديد	agony
ألم شرياني المنشأ	arteralgia
ألم شقي	hemalgia; hemialgia
ألم الصدر	thoracalgia
ألم الصفاق	peritonealgia
ألم ضفيري	plexalgia
ألم ضوئي	photalgia; photodynia
ألم الطحال	splenalgia
ألم الظنبوب	tibialgia
ألم الظهر	notalgia; backache; backalgia; dorsalgia
ألم العجز	sacralgia
ألم العصب	neurodynia
ألم العصب الثلاثي التوائم	prosopalgia
ألم عصبي	polyneuralgia; neuralgia
ألم عصبي أذني المنشأ	otoneuralgia
ألم عصبي عضلي	myoneuralgia
ألم عصبي عظمي	osteoneuralgia
ألم عصبي وعائي	angioneuralgia
ألم العصعص	coccyalgia; coccydynia; coccygodynia
ألم عضدي	brachialgia
ألم العضل	myalgia
ألم العضلات	polymyalgia
ألم عضلات الأطراف	melagra
ألم عضل البطن	myocelialgia
ألم العضلة التحركي	cinesalgia
ألم عضلي	myosalgia
ألم عظمي	ostealgia
ألم العقب	talalgia
ألم العقدة الركبية	opsialgia
ألم العين	ophthalmalgia
ألم عيني شقي	hemiopalgia
ألم عيني مفاجىء	ophthalmagra
ألم الغار	antronalgia
ألم الغدة	adenalgia
ألم الغدة الدمعية	dacryadenalgia
ألم الفؤاد	cardialgia
ألم الفخذ	meralgia
ألم الفخذ والورك	merocoxalgia
ألم الفقرة	spondylalgia
ألم الفك	gnathalgia; gnathodynia
ألم الفم	stomalgia; stomatalgia; stomatodynia
ألم القدم	pedialgia; podalgia
ألم القرء	mittelschmerz
ألم القزحية	iridalgia
ألم القطن	lumbago
ألم قلبي	cardialgia
ألم القولون	colonalgia
ألم الكاحل	talalgia
ألم كبدي	heptalgia
ألم الكتف	omalgia; omodynia; scapulalgia
ألم الكلوة	nephralgia
ألم كيس الدمع	dacryocystalgia
ألم اللثة	ulalgia
ألم اللسان	glossalgia; glossodynia
ألم اللقيمة	epicondylalgia
ألم لمسي	haphalgesia
ألم المبيض	oophoralgia; ovarialgia
ألم متوضع	topalgia
ألم المثانة	cystalgia
ألم محول	synalgia; telalgia
ألم المدمع	dacryocystalgia
ألم المريء	esophagalgia
ألم المستقيم	proctalgia; rectalgia

انبطاح	pronation
انتباذ	ectopia
انتباذ عضلي	myectopia
انتباه	alertness; attention
انتحاء حياتي عصبي	neurobiotaxis
انتشار الافكار	thought broadcasting
انتصاب الجسم	orthostatism
انتصابي	orthostatic
انتقال	metastasis; transmission
انتقال عصبي	neurotransmission
انتياب	paroxysm
انتيابي	paroxysmal
انثناء	flection
انثناء جانبي	lateroflexion
انثناء ظهري	dorsiflexion
انثنائية	flexibilitas; flexibility
انجذاب لمسي	stereotaxis; thigmotaxis
انحراف	deviation
انحراف جانبي	laterodeviation
انحراف خلفي	retrodeviation
انحلال الخلايا العضلية	myocytolysis
انحلال العضل	myolysis; rhabdomyolysis
انحلال عضلة القلب	myocardiolysis
انحلال الفقرة	spondylolysis
انحلال الميالين	myelinolysis
انحلال النخاع	myelolysis
انحناء السيساء	rachiocampsis
انخداع	illusion
انخداعي	illusional
انخساف	depression
اندفاع	impulsion; propulsion
اندفاعي	appetitive
انزعاج	dysphoria
انزلاق الفقار	spondylolisthesis
انزياح العضلة	myectopia
انسمام نيكوتيني	nicotinism
انسياق جانبي	lateropulsion
انشطار القحف	diastematocrania
انشطار النخاع	diastematomyelia
انشغال بالذات	autosynnoia
انشقاق التلافيف	schlzogyria
انشقاق الرأس	schizocephalia
انشقاق السيساء	rachischisis
انشقاق السيساء الجزئي	mesorachischisis
انشقاق السيساء الشقي	hemirachischisis
انشقاق الفقار	spondyloschisis
انشقاق القحف	cranioschisis
انشقاق القحف والسيساء	craniorachischisis

الم مفرط	megalgia
الم مفصلي	arthralgia
الم المنكب	scapulodynia
الم المهبل	colpalgia
الم موضع	topoalgia
الم النخاع	myelalgia
الم نفسي	algopsychalia
الم نفسي المنشأ	psychalgalia; psychalgia
الم نومي	hypnalgia; nyctalgia
الم هبوط الضغط	bends
الم الوتر	teinodynia; tenalgia
الم الوجه والرقبة	faciocephalalgia
الم الورك	ischialgia; ischiodynia
الم وريدي	phlebalgia
الم الوعاء	angialgia
الم وعائي	vasalgia
الم اليد	cheiralgia
الم اليد والذراع	cheirobrachialgia; chirobrachialgia
الم اليد والقدم	cheiropodalgia; chiropodalgia
آلية عصبية	neuromechanism
اليف الحيوانات	zoophilic
اليف الدماغ	cephalotropic
اليف سنجابية الدماغ	polioencephalotropic
اليف العصبونات	neuronotropic
اليف الودي	sympathicotropic
أليل	allele
الأم الجافية	dura mater; pachymeninx
الأم الحنون	pia; pia mater
الأم الحنون والعنكبوتية	meningina
أم الدم	aneurysm
أمام السقف	pretectal
امامي	rostral
أمبولة	ampulla
امتناع	withdrawl
امتناع ألمي عن الطعام	aphagia algera
امتناع عن الطعام	aphgia
امثل	optimal
الأمثل	optimum
امثولة النفس	anagoge; anagogy
إمراض عصبي	neuropathogenesis
إمراضية عصبية	neuropathogenicity
أمق الرأس	leptocephalic
أملس	unstriated
الأنا العليا	superego
أناني	egotropic; idiotropic; introvert
أنانية	egoism
أناني التركيز	egocentric
انبساط نفسي	extroversion

انفعال emotion
انفعالي emotional
انفي nasal
انقاص التحسس hyposensitization
انقذال الدماغ iniencephaly
انقطاع التعرق anhidrosis
انقلاب conversion
إنكار denial
انكيفاليني الفعل enkephalinergic
انهاك exhaustion; lassitude
انهتاك المحوار axonotmesis
انهيار collapse
أهبة diathesis
أهبل ament
اهتداء orientation
أوب involution
أوديبية oedipism
أورة aura
أوري aural
إياس menopause
إياسي menopausal
إيحاء suggestion
إيحاء ذاتي autosuggestion; self suggestion
ايحائية sympathism
ايصالية conductance
إيغاف orgasm
إيلام algogenesia; tenderness
إيلام الأداء dyspragia
إيلام حراري thermalgesia
إيلام سباتي carotidynia
إيماءة gesture
أيمن القدم dextropedal
أيمن اليد dextromanual

(ب)

بابي نخامي hypophysioportal
باتجاه الظهر dorsad
باثولوجيا عصبية neuropathology
باحة area
باراسيكولوجيا parapsychology
باربيتال barbital
بارزة eminence; eminentia
باركنسوني parkinsonian
باركنسونية parkinsonism
باركنسونية شقية hemiparkinsonism
باس sthenia
بالجانبين ambilateral; bilateral

انشقاق النخاع myeloschisis
انشقاق النخاع الجزئي merorachischisis
انشقاق النخاع الكامل holorachischisis
انشياخ insenescence
انصمام embolism
انضغاط compression
انضغاط الدماغ encephalothlipsis
انطباع engram; impression
انطواء على الذات autism
انطوائي autistic; introvert
انطوائية autism
انعدام الألم anodynia
انعدام التلافيف agyria; lissencephalia
انعدام التوتة athymia
انعدام الجنس asexuality
انعدام الحدقة acorea
انعدام حس اللمس anaphia; anhaphia
انعدام الدماغ anencephalia
انعدام الدماغ الشمي arthinencephalia
انعدام الدماغ في الجنين pantanencephaly
انعدام الدماغ والنخاع amyelencephalia
انعدام الذائقة ageusia; ageustia
انعدام الرأس aceplalia
انعدام الرأس والذراعين acephalobrachia
انعدام الرأس والعنق deranencephalia
انعدام الرأس والقدمين acephalopodia
انعدام الرأس واليدين acephalochiria
انعدام الشم anodmia
انعدام الشهية anepithymia; inappetence
انعدام العاطفة athymia
انعدام العدسة aphakia
انعدام الفص القذالي inoccipitia
انعدام القزحية aniridia
انعدام مؤخر الرأس notancephalia
انعدام المبادرة inappetence
انعدام المخ hemicephalia
انعدام المخيخ notanencephalia
انعدام النخاع amyelia
انعزال withdrawal
انغاض nutation
انفتاق herniation
انفتال distortion; torsion
انفتال الحوض tortipelvis
انفراق عصبي diaschisis
انفصال الشبكية ablatio retinae
انفصال العضلة myodiastasis
انفصام الاستجابات schizokinesis
انفصام التوتر schizotonia

بضع الشص — uncotomy
بضع العصب — neurotomy
بضع العصب الحشوي — splanchnicotomy
بضع الفص — lobotomy
بضع الفص الجبهي — leucotomy; leukotomy
بضع المهاد — thalamectomy; thalamotomy
بضع النخاع — cordotomy; myelotomy
بضع وتر العضلة — myotenotomy
بضع الورم العضلي — myomotomy
بضع الوطاء — hypothalamotomy
بطء الإدراك — bradyesthesia
بطء الإستجابة العضلية — myobradia
بطء التلفظ — bradyphrasia
بطء التنسيق الحركي — bradyteleocinesia
بطء الحركة — bradycinesia
بطء القراءة — bradylexia
بطء الكلام — bradylogia; bradyphemia
بطء النطق — bradyglossia
بطانة — putamen
بطانة عصبية — endyma; ependyma
بطانة القحف — endocranium
بطن — abdomen
بطني — rostral
بطين — ventricle; ventriculus
بعد العقدة — postganglionic
بغض الطعام — asitia
بقعة — macula; spot; tache
بقعي دماغي — maculocerebral
بقياس حس اللمس — diaphemetric
بَكامة — alalia
بكم — alalia cophica; deaf-mutism
بكم سميع — audimutitas
بلادة الانفعالات — hypothymia
بلادة عقلية — hyponoia
بلعمة الدبق — gliophagia
بلعمة عضلية — myophagism
بلع مؤلم — odynophagia
بلع الهواء — aerophagia
بلعم العصبونات — neuronophage
بلعم العضل — myophage
بلعم المحوار — axophage
بلغرة — pellagra
بله — imbecility
بلوغ — puberty
بلوغية — ephebogenesis
بليد — dull
بليد العاطفة — hypoaffective
بنج — anesthetic

بالعينين — binocular
باه — aphrodisia
باهي — aphrodisiac
ببتيد عصبي — neuropeptide
بحث عصبي — neurography
بذاء — coprolalia; coprophrasia
براعم انتهائية — end-feet
برانية الدماغ — exencephalia; exencephaly
براني الدماغ — exencephalous
برجاء — fastigium
برزخ — isthmus
برعم — bud
برم — dysphoria
برودة — frigidity
بروز — hillock
بروستغلندين — prostaglandin
بروكائين — procaine
بري بري — beriberi
بزل — puncture
بزل الدماغ — encephalopuncture
بزل الرأس — cephalocentesis
بزل القحف — craniopuncture
بزل قطني — rachicentesis
بساط — tapetum
بسط — extension
بصر مذبذب — oscillopsia
بصري — optical
بصريات — optics
بصري تصالبي — opticochiasmatic; optochiasmtic
بصري حدقي — opticopupillary
بصري هدبي — opticociliary
البصلة — bulb; bulbus
بصلي جسري — bulbopontine
بصلي كاذب — pseudobulbar
بصمة — fingerprint
بصيرة — insight
بضع التلفيفين الحزاميين — cingulotomy; cingulumotomy
بضع الثقبة — foraminotomy
بضع الجذور — rhizotomy
بضع الحبل — chordotomy
بضع الحشى — viscerotomy
بضع الدماغ — cerebrotomy; encephalotomy
بضع الدماغ المتوسط — mesencephalotomy
بضع الرأس — cephalotomy
بضع الرأس المجسم — stereoencephalotomy
بضع السيساء — rachiotomy; spondylotomy
بضع الشاحبة — pallidotomy
بضع الشاحبة والعروة — pallidoanstomy

تتبع	saccade
تتبعية	saccadic
تثاؤب	oscitation; yawning
تثبيط	inhibition
تثقب الدماغ	perencephaly
تثلث صبغي	trisomy
تجانس الذات	ego-syntonic
تجدد	regeneration
تجدد الأعصاب	neuranagenesis; neurotization
تجشؤ عصبي	eructatio nervosa
تجويف الدماغ المقدم	prosocele; prosocoele
تحبّب	granulation
تحت الجافية	subdural
تحت الحنون	subpial
تحت المهاد	subthalamus
تحرك	locomotion; motility; mobility
تحرك إرادي	autokinesis
تحرك عضلي	myokinesis
تحركي	locomotor
تحرير المبهم	vagolysis
تحريف	distortion
تحريك	mobilization
تحزم	fasciculation
تحسس	sensibility
تحسس شاذ	dysesthesia
تحسس الفلزات	metallesthesia
تحسيس	sensibilization
تحكم عصبي	neurarchy
تحلل الميالين	myelinoclasis; myelinolysis
تحليل	analysis
تحليل تخديري	narcoanalysis
تحليل تنويمي	hypnoanalysis
تحليل الشخصية من الكتابة	graphoanalysis
تحليل نفسي	psychanalysis; psychoanalysis
تحميل تلوي	afterloading
تحوز	dysphoria
تحويل	conversion
تخاذل الودي	hyposympathicotonus
تخاطب إصبعي	dactylophasia
تخاطر	telepathy
تخدر	narcosis; narcotism
تخدر دماغي المنشأ	encephalonarcosis
تخدر كهربي	electronarcosis
تخدير	anesthesia; narcosis
تخدير أحادي	monoanesthesia
تخدير تسكيني تطميني	neuroleptanesthesia
تخدير تنويمي	hypnoanesthesia
تخدير جذري	rhizanesthesia

بنفس الجانب	ipsilateral
بنية	constitution; habitus
بنيوي	constitutional
بوال ليلي	nocturia; nycturia
بؤرة	focus
بؤرة مرضية	nidus
بؤرية مرضية	nidal
بوزترون	positron
بول الفراش	enuresis
بيئة	environment
بيروكائين	pyrrocaine
بيغ	flush
بيلة الفنيل كيتون	phenylketonuria
بين طبقتي الحنون	interpial
بين العقدتين	internode
بين النوبات	interictal
بيولوجيا عصبية	neurobiology

(ت)

تائه	erratic
تابس	tabes
تابس شللي	taboparalysis; taboparesis
تابس كاذب	pseudotabes
تابسي	tabetic
تأتأة	battarismus; mogilalia; psellism; stuttering
تأتأة نفسية المنشأ	dysphemia
تأتر العضل	myotonia
تأتر عضلي كاذب	pseudomyotonia
تأتري عضلي	myotonic
تأثير مؤذ	noci-influence
تاج	corona
تأرجح الجسم	body rocking
تآزر	synergism
تآزري	synergetic
تآزرية	synergy
تألم	algesia; algesthesia
تأمل الباطن	introspection
تباطؤ السمع	bradyecoia
تباين الحس	heteresthesia
تبدد الشخصية	depersonalization
تبديل الكلمات	metonymy
تبكير الانتياب	prolepsis
تبلد الحس	obtusion
تبلد الذهن	bradyphrenia
تبنيج	anesthesia
تبنيج قري	crymoanesthesia
التبول في الفراش	bedwetting

تزاوج	mating
تزورق الرأس	tectocephaly; cymbocephalia
تسارع	acceleration
تساوي الجهد	isopotential
تسرع الاكل	tachyphagia
تسرع التفكير	tachyphrenia
تسرع العمل	tachypragia
تسرع الكلام	tachylalia
تسرع النطق	tachyphrasia
تسطح الرأس	clinocephalism; clinocephaly; tapeinocephaly
تسطح القاعدة	platybasia
تسطيح القحف	platycrania
تسفن الرأس	sphenocephaly
تسكين	alganesthesia; analgesia
تسكين الأطراف السفلية	paranalgesia
تسكين انسائي	amnalgesia
تسكين تطميني	ataralgesia; neuroleptanalgesia
تسكين سمعي	audionalgesia
تسكين شقي	hemianalgesia
تسكين قري	cryoanalgesia
تسكين كهربي	electroanalgesia
تسمم بالجلبان	lathyrism
تسمية عصبية	neuronymy
تسمية العضلات	myonymy
تسنم الرأس	acrocephalia; hypsicephaly; oxycephalia; oxycephaly; stenocephaly
تشابك	synapsis
تشاخص	appersonification
تشاعر	empathy
تشجر	arborization
تشخيص عصبي	neurodiagnosis
تشخيص نفسي	psychodiagnosis
تشريح عصبي	neuroanatomy
تشكل	formation
تشكل الميالين	myelinization
تشكيل	formation
تشنج	spasm; spasmus
تشنج الإصبع	dactylospasm
تشنج انتصابي	orthotonus
تشنج أولي	protospasm
تشنج البلعوم	pharyngism; pharyngismus
تشنج تكززي	arthrogryposis
تشنج الحنجرة	laryngismus; laryngospasm
تشنج الحنجرة الصريري	cantus galli
تشنج خدري	anesthetospasm
تشنج دوراني	gyrospasm
تشنج الرقبة المنكفىء	retrocollis
تشنج رمعي	clonospasm
تخدير كاذب	pseudonarcotism
تخدير نخاعي	rachianalgesia
تخدير وريدي	phlebanesthesia
تخديري	narcotic
تخريب المهاد	thalamectomy
تخريف	confabulation; fabrication
تخطيط صدى الدماغ	echoencephalography
تخطيط العضل	myography
تخطيط كهربية الشبكية	electroretinography
تخطيط كهربية العضلة المكهربة العصب	electroneuromyography
تخطيط لاسلكي للدماغ	radioencephalography
تخفيف الضغط	decompression
تخلف	retardation
تخلف عقلي	feeblemindedness; hypophrenia;oligophrenia
تخليط	confusion
تخليطي	confusional
تخمة	dyspepsia
تخيل	phantasy; fantasy
تداعي	association
تداعي الإصابة	nociassociation
تدرج	treppe
تدلي	drop
تدلي الرسغ	wristdrop
تدلي الفقار	spondyloptosis
تدلي اللسان	glossoptosis
تدمغ	encephalization
تدمي النخاع	hematomyelia; myelapoplexy; myelorrhagia
تذبذب	oscillation
تذكر	recall
تذكر الخفايا	cryptanamnesia; cryptomnesia
تذكرالقديم	palinmnesis
تذكير	recall
تذوق نصفي	hemigeusia
ترابط	association; coherence
ترابط المنعكسات	synreflexia
تراجل	virilescence; virilization
تراكم	summation
تربيق	trabecula
ترتيب عصبي	neurotagma
ترجام عصبي	neurotransducer
تركين	sedation
ترمع	clonism
ترنح	staggers; titubation
ترنح خلفي قيامي	hypsokinesis
ترويح بالكتابة	graphocatharsis
ترياق	antitoxin
تزامن	synchronism

تصوير فوق الجافية epidurography
تصوير محيط الدماغ periencephalography
تصوير مقطعي tomography
تصوير مقطعي عصبي neurotomography
تصوير النخاع myelography
تصوير النخاع الغازي pneumomyelography
تضبيط control
تضمين عضلي للعصب neurosarcocleisis
تضيق الصدغ stenocortaphia
تضيق القحف craniostenosis
تضيق المريء lemostenosis
تضييق constriction
تطبيبي iatric
تطبيبي المنشأ iatrogenic
تطور development
تطوير الذاكرة mnemonics
تعب fatigue
تعبير expression
تعجيل acceleration
تعدد التألم polyalgesia
تعدد التحسس polyesthesia; polysensitivity
تعدد التلافيف الصغرية microgyria; micropolygyria
تعذر الأداء apraxia; parectropia
تعذر الأداء الشقي hemiapraxia
تعذر الأداء العصبي neurapraxia
تعذر الارتخاء achalasia
تعذر الاستجابة adiaphoria
تعذر الاستجابية parasomnia
تعذر الإيماء amimia
تعذر التآزر asynergy
تعذر التعبير العاطفي alexithymia
تعذر تناوب الحركات adiadochocinesia; adiadochokinesia
تعذر الجلوس akathisia; cathisophobia
تعذر الحركة akinesia; akinesis
تعذر الحركة الألمي akinesia algera
تعذر الحركة النساوي akinesia amnestica
تعذر الحساب acalculia
تعذر الشبع acoria
تعذر ضبط النفس acrasia
تعذر الفهم akatamathesia
تعذر فهم الذات akatanoesis
تعذر القراءة alexia; aphemesthesia; typhlolexia
تعذر القهقهة aphonogelia
تعذر الكتابة agraphia
تعذر المشي abasia
تعذر النطق anarthria
تعذر الوقوف ananastasia; astasia
تعراق ephidrosis

تشنج شقي hemispasm
تشنج ظهري opisthotonos
تشنج عصبي neurospasm
تشنج عضلي myospasm
تشنج عضلي توتري myotonus; paramyotonus
تشنج قفزي palmus
تشنج الكتّاب graphospasm
تشنج الكلام logospasm
تشنج اللسان glossospasm
تشنج متناظر paraspasm
تشنج المثانة cystospasm
تشنج مُضيِّق entasia
تشنج موضِع idiospasm
تشنج مؤلم algospasm
تشنج نخاعي myelospasm
تشنج الوجه prosopospasm
تشنجي spasmodic; spastic
تشنج اليد cheirospasm
تشوه abnormality; deformity; dysmorphosis; malformation
تشوه الفقرات المتعدد polydysspondylism
تشيُّخ senescence
تصالب decussation
تصالبة chiasm; chiasma
تصرف conduct
تصقلب الرأس cyclocephaly; cyclopia
تصلب sclerosis
تصلب دماغي cerebrosclerosis; encephalosclerosis
تصلب عصبي neurosclerosis
تصلب عصيدي atherosclerosis
تصلب عضلي myosclerosis
تصلب القحف craniosclerosis
تصلب النخاع myelosclerosis
تصلب النهايات acrosclerosis
تصنع mannerism
تصويت phonation
تصوير الأوعية angiography
تصوير البطينات الغازي pneumoventriculography
تصوير تفريسي scanography
تصوير حول الجافية peridurography
تصوير حول النخاع perimyelography
تصوير الدماغ encephalography
تصوير الدماغ الغازي pneumencephalography
تصوير الدماغ والنخاع الغازي pneumoencephalomyelography
تصوير سنام الرأس acrocephalography
تصوير شعاعي عصبي neuroroentgenography
تصوير الصهريج cisternography
تصوير غازي pneumography

Arabic	English
تفريغ فكري	psychocatharsis
تفريغ نفسي	psychocatharsis
تفسير الاحلام	oneiroscopy
تفعيل	activation
تفعيل بعادي	telergy
تفكك	decomposition
تفكير	intellectualization; thinking
تقبض الحدقة	miosis; myosis
تقدم	progression
تقدمي	progressive
تقدير الجرعات	dosage
تقذل	occipitalization
تقرح سطح الدماغ	etat vermoulu
تقس عضلي	myogelosis
تقشير	decortication
تقشير نصف المخ	hemidecortication
تقطيعة	sectio
تقفع	contracture
تقفع الطرف	acrocontracture
تقفع نهايات الأطراف	acromyotonia
تقلص تلوي	pessimum
تقلص عضلي نفضي	myoseism
تقلص الغلق المصعدي	anodal closure contraction
تقلص الفتح المصعدي	anodal opening contraction
تقلصية كهربية	electrocontractllity
تقلقل	lability
تقمص عاطفي	empathy
تقنيات نفسية	psychotechnics
تَقَنّي النخاع النزفي	hematomyelopore
تقوس امامي	emprosthotonos
تقويض	catabolism
تقيح	maturation
تقيح الدماغ	encephalopyosis
تقيح الفقار	spondylopyosis
تكامل	integration
تكثر الدبق	gliomatosis
تكدس	aggregation
تكرارية الحركة	palikinesia
تكرارية الكتابة	palingraphia
تكرارية الكلام	palinphrasia
تكرارية اللفظ	catalogia
تكزز	tetanus; tetany
تكزز كاذب	pseudotetanus
تكزيز	tetanization
تكشيرة	risus
تكشيرة تشنجية	sardonic
تكلم نومي	sleep talking; somniloquism
تكلم هرولي	agitolalia; agitophasia
تعرق غزير	diaphoresis
تعزيز	reinforcement
تعصيب	innervation
تعضي	organization
تعطيل الوارد	deafferntation
تعظم الدروز الباكر	craniosynostosis
تعظم الدروز الخلقي	craniostosis
تعظم العضل	sarcostosis
تعقل	mentation
تعلم	learning
تعلم نومي	hypnopedia
تعليق	abeyance
تعمير	insenescence
تعوق	handicap
تعويق	retardation
تعيين الهوية	identification
تغذوي عصبي	neurotrophic
تغذوي عضلي	myotrophic
تغذية حيوية راجعة	biofeedback
تغذية راجعة	feedback
تغذية عصبية	neurotrophy
تغذية مسايرة	feed-forward
تغذي العضل	myotrophy
تغرب	alienation
تغصن	dendrite; dendron; neurodendrite; neurodendron
تغصني	dendric; dendritic
تغفيق	hypnolepsy; narcolepsy
تغلب الودي	sympatheticotonia; sympathicotonia
تغير الحرارة	poikilothermy
تغير الصوت	paraphonia
تغير المزاج	poikilothymia
تغيم	clouding
تغيم الوعي	obnubilation
تفارق	dissociation
تفارق الذات	ego-dystonic
تفاعل	reaction
تفاوت الإبصار	anisopia
تفاوت الانكسار	anisometropia
تفاوت التكيف	anisoaccommodation
تفاوت الحدقتين	anisocoria
تفاوت الصورتين	aniseikonia
تفرع عصبي	neurocladism; odogenesis
تفريع عصبي	neuromodulation
تفريس	scanning
تفريسة	scan
تفريسة ومضانية	scintiscan
تفريغ	discharge
تفريغ تلوي	afterdischarge

تلين العضل myomalacia
تلين الفقار spondylomalacia
تلين القحف craniomalacia
تلين النخاع myelomalacia
تمارض malingering; pathomimesis; pathomimia; pathomimicry
تمتمة mussitation
تمثيل نفسي psychodrama
تمدّد العضل myotasis
تمديد extension
تمديد العصب neurectasia
تمزق laceration
تمزق الأعصاب neurotmesis
تمزق الجذع العصبي neuragmia
تمزق العضل myorrhexis
تمشيط ألياف العصب endoneurolysis
تمشيط العصب hersage
تململ restlessness; unrest
تموج عضلي myokymia; neuromyotonia
تمييز discrimination
تناسق coordination
تناشز dissonance
تناضج الميالين myelogeny
تناكر antipathy
تنامي development
تنامي الجهاز العصبي myelogenesis
تنامي نفسي psychogenesis
تناوبية الحركات diadochokinesia
تنبه شمي olfactism
تنبيه stimulation
تنخع myelinogenesis
تندب التلافيف ulegyria
تنسيق coordination
تنشيط activation
تنشيط الحوافز remotivation
تنظير الدماغ encephaloscopy
تنظير الشبكية retinoscopy
تنظير العين ophthalmoscopy
تنظير قاع العين funduscopy
تنظير القحف cranioscopy
تنظير القحف التسمعي craniotonoscopy
تنظيم organization; regulation
تنفيس abreaction
تنفيس ذاتي autocatharsis
تنكس degeneration
تنكس شحمي عضلي myodemia
تنكس عضلي شمعي myocerosis; myokerosis
تنكس النخاع myeleterosis

تكهف cavitation; porosis
تكهف البصلة syringobulbia
تكهف البصلة والجسر pontobulbia
تكهف الجسر syringopontia
تكهف الدماغ porencephaly; syringoencephalia
تكهف الدماغ الالتهابي porencephalitis
تكهف الدماغ والنخاع syringoencephalomyelia
تكهف قناة النخاع syringomyelus
تكهف النخاع syringomyelia
تكون إدراكي gestalt
تكون العصب neurogenesis
تكون العصبية neurulation
تكون الميالين myelination
تكون الميالين العصبي myelinogeny
تكون النخاعين myelination
تكون الورم العضلي myomagenesis
تكونية إدراكية gestaltism
تكوين الاستجابة reaction-formation
تكيف accommodation
تكييف conditioning
تكييف الاستثارية bathmotropism
تلاشي disintegration
تلاؤم adaptation
تلذذ جنسي بالمراقبة scopophilia
تلذذ جنسي بالنيران pyrolagnia
تلذذ جنسي نفسي psycholagny
تلفظ رقصي choreophrasia
تلفظ معيب idioglossia
تلفيف convclution; gyrus
تلفيف صغري microgyrus
تلفيق fabrication
تلقائي automatic; spontaneous
تلقائية automatism; telergy
تلقيم حيوي راجع biofeedkack
تلكؤ lag
تلم groove; streak; sulcus
تلون stain
تلوية التحميل afterloaded
تلوين staining
تليف عضلي myofibrosis
تلين الأعصاب neuromalacia; neuromalakia
تلين بفقرالدم softening
تلين الدماغ cerebromalacia; encephalodialysis; encephalomalacia; necrencephalus
تلين السحايا meningomalacia
تلين السنجابية tephromalacia

توهان	disorientation
توهان زمني	chronotaraxis
توهم	delusion
توهم بقاء المبتور	autosomatognosis
توهم الموت	necromimesis
تيار	current
تيار تلوي	aftercurrent
تيسير	facilitation
تيقظ	arousal; vigilance
تيه	labyrinth

(ث)

ثبات التوتر	mecystasis
ثبات الحرارة	homeothermy
ثبات الطول	metrostasis
ثخن الرأس	pachycephalia
ثخن الصوت	baryphonia
ثخين الرأس	pachycephalic
ثدن	dysplasia
ثديي	mastoid
ثر أنفي	rhinorrhea
ثرثرة	catalogia; lalorrhea; logorrhea
ثر سحائي	meningorrhea
ثر كتابي	graphorrhea
ثفن هستيري	clavus hystericus
ثفني	callosal
ثقب	puncture
الثقبة	foramen
ثقب القوقعة	helicotrema
ثقل التلفظ	barylalia
ثقل السمع	bradyacusia
ثقل الكلام	baryglossia
ثقل النطق	bradyarthria; bradylalia; bradyphasia
ثلاثي الأعصاب	trineural
ثلاثي التوائم	trifacial; trigeminal
ثلمة	incisura; notch
ثمثمة	lallation
ثنائي الإكليل	bicoronial
ثنائية	dualism
ثنائية الصفات الجنسية	bisexuality
ثنائي صفات جنسية	ambisexual; ambosexual; bisexual
ثنوية	dualism
ثني	flection; flexion
ثني الأصابع المؤلم	dactylocampsodynia
ثنية	flexure; fold; plica

(ج)

جابذ	centripetal
جافوي	dural

تنكس وراثي	heredodegeneration
تنكسي	degenerative
تنكسية	degeneracy
تنمل	formication; numbness
تنمّل الاستيقاظ	narcohypnia
تنمل الأطراف المؤلم	acroparesthesia
تنويم	hypnosis; hypnotization
تنويم إيحائي	hypnotism; mesmerism
تنويم تخديري	narcohypnosis
تنويم الذات	autohypnosis
تنويم ذاتي	idiohypnotism
تنويم شاذ	parahypnosis
تنويم كهربي	electrosleep
تهتك	laceration
تهدئة	sedation
تهدئة نفسية	psychosedation
تهندس خلوي	cytoarchitecture
تهيج	irritation
تهيج جنسي	arousal
تهيج سحائي	meningism; meningismus
تهييج	irritation
تواد	sympathy
توازن	equilibrium
تواصل بإشارات اليد	dactylology
توتر	tension; tone; tonus
توتر انتصابي	orthotonos
توتر عضلي	myotone
توتر مصعدي	anelectrotonus
توتر مهبطي	catelectrotonus
توترية شاملة	holotonia
توتري رمعي	tonoclonic
توجس	apprehension
توجه عصبي	neurotropism; neurotropy
توجه لمسي	stereotropism
توجه مبهمي	vagotropism
توجيه التوصيل	dromotropism
تورّد	blush
تورم	oncoma
توسع الحدقة	mydriasis
توسم اليد	cheirognosia
توصيف القحف	craniography
توصيل	conduction
توضع	localization
توضع جانبي	lateroposition
توضع مغاير	heterotopia
تولد عضلي	myogenesis
توليد الألم	algogenesia
توليد الشبق	erotogenesis

جلداني	dermoid
جلدي نفسي	psychocutaneous
جماع	coition; copulation; coitus
جمالي	esthetic
الجمجمة	cranium; skull
جمدة	catalepsy; cataplexi
جمدي	cataplectic
جمدي الشكل	cataleptiform
جمع	summation
جملة	system
الجناح	ala
جنسانية	sexuality
جنسي نفسي	psychosexual
جنف	scoliosis
جنف حدابي	kyphoscoliosis
جنف السيساء	rachioscoliosis
جنوسي	homosexual
جنوسية	homoeroticism; homosexuality
جنون	insanity; lunacy; madness
جنيب العصب	paraneural
جهاز	system; systema
الجهاز العصبي الودي	sympathicus
الجهاز الودي	orthosympathetic
جهد	potential
جهد تلوي	afterpotential
جهد عصبي	neuropotential
جهد الفعل	action potential
الجوبة	lacuna
جؤجؤ	carina
الجوف	cavitas; cavity
جوف الحاجز الشفاف	pseudocele; pseudocoele
جوف الدماغ	encephalocoele
جوف القحف	encephalocoele
جوف المهاد	thalamococle
جوهر	principle
جيب	sinus

(ح)

حائل	barrier
حائل دموي دماغي	blood-brainbarrier
حاجز	septum
حاد	acute
حادثة	accident
حاد الذاكرة	hypermnesic
حاسة	sense
حاصل	quotient
حاصل الذكاء	intelligencequotient
حافة	margo

جافية	dura
جامود	catatonia
جانبية	laterality
جانح	delinquent
جبلة إسفنجية	spongioplasm
جبلة عصبية	neuroplasm
جبلة المحوار	axoplasm
جبهة	forehead
جحوظ	exophthalmos; proptosis
جحوظ العين	ophthalmocele; ophthalmoptosis
جداري	parietal
جذام	leprosy
جذر	radix; root
جذري نخاعي	radiculomedullary
الجذع	truncus; trunk
جذع الدماغ	brainstem
جراح الاعصاب	neurosurgeon
جراحة	surgery
جراحة الأعصاب	neurosurgery
جراحة الاعصاب المجهرية	microneurosurgery
جراحة توضعية	stereotaxy
جراحة قرية	cryosurgery
جراحة نفسية	psychosurgery
جرعة	dose; dosis
جزء	pars
الجزيرة	insula
جسدي	somatic
جسدي حشوي	somaticovisceral
جسدي نفساني	somatopsychic
الجسر	pons
الجسر والبصلة	pons- oblongata
جسري	pontile; pontine
جسري بصلي	pontobulbar; pontomedullary
جسري دماغي متوسطي	pontomesencephalic
جسري سويقي	pontopeduncular
جسري مخيخي	pontocerebellar
جسم	body; corpus
الجسمان التوامان	corpora bigemina
الجسم الثفني	callosum
الجسم الصنوبري	epiphysis cerebri
جسم العصبون	neurosome; perikaryon
الجسم المخطط	striatum
الجسم المخطط الحديث	neostriatum
جسم مضاد	antibody
جسيم	corpuscle; corpusculum
جسيم دبقي	gliosome
جسيم عصبي	neurosome
جلاد عصبي	neurodermatitis

حافز	motive
حالة	state; status
حالة اختلال تكون الميالين	etatdysmyelinique
حالّ التشنج	spasmolysant
حالة صنوبرية	pinealism
حالة عضلية ذاتية	myautonomy
حالة نخامية	pituitarism
حالّ الخلايا العصبية	neurocytolysin
حالّ العصب	neurolysin; neurolytic
حالّ الكولين	cholinolytic
حالّ لاودي	parasympatholytic
حالّ النيكوتين	nicotinolytic
حالّ الودي	sympathicolytic; sympatholytic
حب الأطفال	pedophilia
حب الانغلاق	claustromania
حبسة	aphasia
حبسة إدراكية	logamnesia
حبسة اسمية	lethologica
حبسة الترابط	asyndesis
حبسة التسمية	dysnomia; paranomia; paraphasia; paraphrasia
حبسة تصويتية	aphthongia
حبسة تعبيرية	logaphasia
حبسة تكوين الجمل	ataxaphasia; ataxiaphasia
حبسة الجمل	aphrasia
حبسة جناسية	alliteration
حبسة دلالية	asemasia
حبسة راطنة	jargonaphasia
حبسة سمعية	logokophosis
حبسة عبارية	aculalia; agrammaphasia
حبسة الفهم	logasthenia
حبسة القراءة	alexia
حبسة كتابية	logagraphia
حبسة كلامية	logagnosia; paraphemia
حبسة لغوية	agrammatism; agrammatologia
حبسة المقاطع	asyllabia
حبسة موسيقية	tonaphasia
حبسة نحوية	agrammatica; agrammatism
حبسة نطقية	acataphasia
حبسة نغمية	tonaphasia
حب الشيوخ	gerophilia
حبل	cord; funiculus
حبل ظهري رأسي	cephalochord
حبيبة	granulation
حتمية	determinism
حثل	dystrophy
حثل السنجابية	poliodystrophia; poliodystrophy
حثل شقي	hemidystrophy
حثل العضلات الملساء	leiodystonia
حثل عضلي	myodystrophy
حثل المادة البيضاء	leukodystrophy
حثل وجهي كتفي عضدي	facioscapulohumerealdystrophy
حجاب السرج	diaphragmasellae
حجابي	phrenic
حجاج	orbit
حجاجي صدغي	orbitotemporal
حج القحف	cranioclasty; craniotomy
حداب	kyphosis; rachiocyphosis; rachiokyphosis
حدبة	gibbus; tuber
حدة الذاكرة	hypermnesia
حدة الذوق	hypergeusethesia; hypergeusia
حدة السمع	hyperacusis
حدث	juvenile
حدث	process
حدرة	declive
حدّي	liminal
حديبة	clava; tuberculum
حديبة النواة الناحلة	clava
حراري عضلي	myothermic
حُراق	causalgia; thermalgesia
حراك	mobility
حركات ترددية سريعة	cinclisis
حركة	movement
حركة تلوية	aftermovement
حركة عصبية التنبيه	nervimotion
حركة فكرية التحفيز	ideomotion
حركة مترابطة	synkinesia; synkinesis
حركة مرآتية	allocinesia; allokinesis
حركة مركزية التنبيه	centrocinesia; kentrokinesis
حركي	motor
حركي بصري	optokinetic
حركية بدائية	archeokinetic
حركية حديثة	neokinetic
حركية حسية	sensomobility
حركية نفسية	psychokinesis
حركية نفسية المنشأ	psychokinesia
حركي حشوي	viscerimotor
حركي رأسي بصري	oculocephalogyric
حركي فكري التحفيز	ideokinetic; ideomotor
حركي قديم	paleokinetic
حركي مؤلم	algiomotor
حرمان	deprivation
حزام	cingulum
حزمة	bundle; fascicle; fasciculus
حزمي	fascicular
حس	esthesia; sensation; sensibility

حس الإبصار	optesthesia
حس الاخاطيط	graphesthesia
حساس	sensible; sensitive
حساس للتخدير النخاعي	rachisensible
حساس للضغط	pressoreceptive; pressosensitive
حساسية	sensibility; sensitivity
حساسية للتخدير النخاعي	rachisensibility
حس الاعتلال	cenesthesiopathy
حس الالم	algesthesia; algesthesis
حس الاهتزاز	pallesthesia; palmesthesia
حس البرد	psychroesthesia
حس بعادي	telesthesia
حس التشوك	acanthesthesia
حس تضخيمي	macroesthesia
حس التكدم	dedolation
حس تلوي	afterimpression; aftersensation
حس التمنطق	zonesthesia
حس توضيع اللمس	topesthesia; topognosis
حس الجسد	somatesthesia; somesthesia
حس الحرارة	thermesthesia; thermoaesthesia
حس حراري إسوي	isothermognosis
حس حركات الكتابة	graphokinesthesia
حس حركة اللسان	glossokinesthesia
حس حركي	kinesthesia; kinesthesis
حس حشوي	splanchesthesia; viscerosensory
حس الحوم	anacatesthesia
حس الدغدغة	gargalesthesia
حس شامل	panesthesia
حس شعري	trichesthesia; trichoesthesia
حس الشم	osmesthesia; rhinesthesia
حس الضغط	baresthesia; piesesthesia
حس ضوئي كاذب	pseudophotoesthesia
حس عبوري	synchiria
حس عضلي	myesthesia
حس عظمي	simesthesia
حس عميق	bathesthesia; bathyesthesia; proprioception
حس قديم	paleosensation
حس كاذب	pseudesthesia; pseudoesthesia
حس الكتابة على الجلد	graphesthesia
حس اللمس	pselaphesia; thigmesthesia
حس لوني نفسي	psychochromesthesia
حس مشترك	cenesthesia
حس مشترك مؤلم	synesthesialgia
حس مفصلي	arthresthesia
حس مقابل للتوضع	allochiria
حس مواكب	synesthesia
حس نازح	allesthesia; allochesthesia; alloesthesia
حس النهايات الكاذب	pseudopolymelia
حس الوزن	baresthesia; baryesthesia
حسي	esthesic; esthetic; sensory
حسي إبصاري	visuosensory
حسي حركي	sensorimotor
حسي عضلي عميق	myotactic
حسي نفسي	psychosensory
حسي وعائي	sensorivascular
حشوي	visceral
حشوي جداري	visceroparietal
حشوي جسدي	viscerosomatic
حشوي هيكلي	visceroskeletal
حشيش	cannabis; mariguana
حصاة الدماغ	encephalolith
حِصار	blockade
الحصين	hippocampus
حفرة	fossa
حقل	field
حقن	injection
حكة	itching
حلأ	herpes
حلّ التشنج	spasmolysis
حلّ العصب	neurolysis
حلم	dream
حلمة	papilla
حليمة	papilla
حليمة عصبية	neurothele
حمى	fever
حمراوي مهادي	rubrothalamic
حمراوي نخاعي	rubrospinal
حملقة	gaze
حنف	talipes
حنف القدم	clubfoot
حنف اليد	clubhand
حنون	pial
الحنون الدبقية	pia-glia
الحنون العنكبوتية	pia-arachnoid
حوفي	limbic
حَوْل البصلة	perimedullary
حول الثفني	pericallosal
حول الجافية	peridural
حول الدبقي	periglial
حول الراس	pericephalic
حول العصب	perineural
حَوَل متفاوت	anisophoria
حَوْل المحوار	periaxonal
حَوْل المسال	periaqueductal
حويصلة	vesicle
حيز	space

خزلي paretic
خشاء mastoid
خشام anodmia; anosmia; anosophrasia
خشام شقي hemianosmia
خط بياني نفسي psychograph
خطل الأداء parapraxia
خطل البصر parablepsia
خطل التاشير paramimia
خطل التلفظ paralalia
خطل الحركة paracinesia; paracinesis; parakinesia
خطل حس الراحة paracenesthesia
خطل الذوق parageusia
خطل السمع paracusia
خطل الشم parosmia
خطل القراءة paralexia
خطل الكتابة paragraphia
خطل الكلام paragrammatism
خطل اللمس pseudaphia
خطل المزاج parathymia
خطل المنطق paralogia
خطل نحوي paragrammatism
خطل النوم parahypnosis
خفة الأعراض abatement
خفقان palmus
خفيف النوم hypohypnotic
خفي المنشا cryptogenic
خلة trait
خلط عصبي neurohumor
خلطية عصبية neurohumoralism
خلع الفقرة spondylexarthrosis
خلف البصلة postbulbar; retrobulbar
خلف العقدة postganglionic
خلف المركزي postcentral
خلف المقلة retrobulbar
خلقة habitus
خلقي congenital; innate
خلل derangement
خلل الإحساس الشقي hemidysesthesia
خلل الأداء dyspraxia
خلل الإرادة dysboulia
خلل الارتقاء arrhaphia
خلل الإيماء dysmimia
خلل التآزر dyssynergia
خلل التزامن dyschronism
خلل التصويت dysphonia
خلل تطور الدماغ atelencephalia; ateloencephalia
خلل التفكر dyssymbolia
خلل التلفظ dysarthria

الحيز تحت الجافية spatiumsubdurale
حيض نخاعي myelomenia
حيوية vigor

(خ)

خارج الجافية extradural
خارج السحايا extrameningeal
خارج القحف extracranial
خارج النخاع extramedullary
خارج النفس extrapshychic
خارج الهرمي extrapyramidal
خارج الوعي preconscious
خاص بتدوير الراس cephalogyric
خاصة character
خافض depressor
خامل apathetic; apathic
خباثة malignancy
خُبال abalienation
خبب propulsion
خبيئي cryptic
خبيث malignant
خُثار thrombosis
خثار صغري microthrombosis
خثرة صغرية microthrombus
خَدَر anesthesia
خدّر narcotize
خدر أسفل الجسم para-anesthesia; paranesthesia
خدر الأطراف acroanesthesia
خدر شعري trichoanesthesia
خدر شقي hemianesthesia
خدر شقي سفلي hemiparanesthesia
خدر موضعي toponarcosis
خرّاج abscess
خَرَس dumbness; mutism
خَرَف aphrenia; aphronesia
خَرِف dement; dementia
خرف شيخوخي presbyophrenia
خرف كاذب pseudodementia
خروج discharge
خزعة biopsy
خَزَل paresis
خزل احادي monoparesis
خزل خدري paresonalgesia
خزل رباعي tetraparesis
خزل سفلي paraparesis
خزل شقي hemiparesis
خزل عضلي myoparesis
خزل كاذب pseudoparesis

خلية نجمية	astrocyte
خلية نخامية	pituicyte
خمل	fimbria
خمود	depression
خمول	apathism; apathy
خنثى	hermaphrodite; intersex
خنخنة	rhinolalia
خنوثة	gynandria; gynandrism; hermaphroditism
خوص	enophthalmos
خوف	fear
خياطة	suture
خيال	phantasm
خيبة	frustration
خيط	filament; filum; suture
خيط عصبي	neurofilament
خيط عضلي	myofilament
خيمة	tentorium

(د)

داء	disease; sickness
داء الأورام الصفر المنتشرة	xanthomatosis
داء التشنج العضلي التوتري	paramyotonia
داء ساركوئيد	sarcoidosis
داء عديد السكريد المخاطي	gargoylism
داء الكَلَب	hydrophobia
داء الكَلَب الشللي	paralyssa
داء الكيسانيات المذنبة	cysticercosis
داء المكورات السحائية	meningococcosis
داحس مخدِّر	analgesiapanaris
داخل الجافية	intradural
داخلي الاستقبال	interoceptive
داخلي التنبيه	interofective
دارة	circuit
دافع	motivation; motive
دائرة	circle
دُباق	gliosis
دباق صغري	microgliomatosis
دبق انتهائي	teloglia
دبق صغري	microglia
دبق عصبي	glia; neuroglia
دبق عصبي كبدي	macroglia
دبق عضلي	myoglia; sarcoglia
دبق ليفي	inoglia
دبق النجميات	astroglia
دبقيات قليلات التغصن	oligodendroglia; oligoglia
دبقية صغرية	mesoglia
دبقية قليلة التغصن	mesoglia
دبقي عصبي	neuroglial

خلل التلقائية	dysautonomia
خلل التناسق الحركي	dysergia
خلل التناظر	dyssymmetry
خلل تنامي النخاع	myelatelia
خلل تناوبية الحركات	disdiadochokinesia; dysdiadochokinesia
خلل التنسج	dysplasia
خلل تنسج الدماغ	encephalodysplasia
خلل تنسج النخاع والجذور	myeloradiculodysplasia
خلل التنسج النخاعي	myelodysplasia
خلل التوازن	disequilibrium
خلل التوتر	dystonia
خلل التوتر العضلي	dysmyotonia; myodystonia
خلل التوضع	dystopia
خلل توضيع الإحساس	dyschiasia
خلل توضيع المنبه	dyschiria
خلل الحركة	dyskinesia
خلل الحسابية	dyscalculia
خلل الذاكرة	dysmnesia
خلل الذوق	dysgeusia
خلل الرفاء	dysraphia
خلل السمع	dysacousia
خلل الشم	dysosmia
خلل الشهية	dysorexia
خلل عقلي	paraphora
خلل غلق السقف	dystectia
خلل القراءة	dysanagnosia; dyslexia
خلل القياس	dysmetria
خلل الكتابة	dysgraphia
خلل الكلام	dysphasia
خلل اللمس	dysaphia
خلل معرفي	dysgnosia
خلل المنطق	dyslogia
خلل المنعكسات	dysreflexia
خلل النطق	allolalia; dyslalia; dysphrasia; lalopathy
خلل النظم	dysrhythmia
خلل وظيفي	dysfunction; malfunction
خلية	cell; cellula
خلية اسفنجية	spongiocyte
خلية البطانة العصبية	ependymocyte
خلية دبقية	microgliocyte
خلية دبقية صغرية	microgliocyte
خلية دبقية عصبية	gliacyte; gliocyte; neurogliocyte
خلية سحائية	meningocyte
خلية عاثية عضلية	myophage
خلية عصبية	neurocyte
خلية عضلية	myocyte
خلية لا محوارية	amacrinecell

دبيلة	empyema
درز	sutura
دسيبل	decibel
دغدغة	tickling
دفعة	impulse
دفق	ejaculation
دقيق التعيين	epicritic
دماغ	brain; cerebrum; encephalon
دُماغ	encephalosis
دماغ انتهائي	endbrain; telencephalon
دماغاني	cerebroid; encephaloid
دماغ بصلي	marrowbrain; metepencephalon; myelencephalon
دماغ بيني	betweenbrain; diencephalon; tween-brain
دماغ تال	afterbrain; epencephalon; metapsyche; metencephalon
دماغ حديث	neencephalon; neoencephalon
دماغ شمي	nosebrain; rhinencephalon
دماغ صغير	oligoencephalon
دماغ ضخم	megalencephalon
دماغ عيني	ophthalmencephalon
دماغ قديم	paleencephalon; paleoencephalon
دماغ مؤخر	hindbrain
دماغ متوسط	mesencephal; mesocephalon; midbrain
دماغ مقدم	forebrain; proencephalon; prosencephalon
دماغ مهادي	thalamencephalon
دماغي	cerebral; encephalic
دماغي بصلي نخاعي	myelencephalospinal
دماغي بقعي	cerebromacular
دماغي سحائي	cerebromeningeal
دماغي الشكل	cerebriform
دماغي قلبي	cerebrocardiac
دماغي متوسطي نخامي	mesencephalohypophyseal
دماغي نخاعي	cerebromedullary; cerebrorachidian; cerebrospinal; encephalorachidian; encephalospinal
دنح	plagiocephaly
دنف	cachexia
دواء	drug
الدوائيات النفسانية	psychopharmacology
دوار	vertigo
دواري	vertiginous
دوالية عصبية	neurovaricose
دوام	dizziness; giddiness
دوام عتمي	scotodinia
دوخة	dizziness; giddiness
دودة	vermis
دور	period
دوران المقلة	oculogyration
دورة	cycle
دوروي المزاج	cycloid; cyclothymic
دوري	periodic
دون الشعور	subconscious
ديناميكا العضلات	myodynamics
ديناميكا نفسية	psychodynamics
ديناميكي عصبي	neurodynamic

(ذ)

ذاتوي	autistic
ذاتوية	autism
ذاتي	autonomic
ذاتي التركيز	idiotropic
ذاتي التغذية	idiotrophic
ذاكرة	memory
ذاكري	mnemic; mnemonic
ذاهل	narcose
ذبذبة	oscillation
ذبول	tabification
ذروة البطين	fastigium
ذعر	terror
ذقني	mental
ذكاء	intelligence
ذكورة	masculinity
ذنب	cauda
ذهان	neuropsychosis; psychosis
ذهانات	psychoses
ذهان إدراكي	allopsychosis
ذهان الأدوية	pharmacopsychosis
ذهان تخيلي	paraphrenia
ذهان جسدي	somatopsychosis
ذهان فصامي	parergasia
ذهان كاذب	pseudopsychosis
ذهان كبريائي	paranoia
ذهان مرضي	pathopsychosis
ذهاني	psychotic
ذهاني الاعراض	psychedelic
ذهاني التاثير	psychedelic; psychodelic
ذهن	intellect
ذهول	apsychosis; stupor
ذو راسين	dicephalous
ذو عقد	ganglionated
ذو عينيتين	binocular
ذوق	gustation; taste
ذو قطبين	bipolar
ذوق كاذب	pseudogeusesthesia
ذوق كريه	parageusia
ذوق محرض	gustatism

رخو flaccid; pia
ردب recess; recessus
ردبة culdesac
ردّ الفعل reaction
رسغي قدمي carpopedal
رشد maturity
رشقة volley
رصاص lead
رصيد الخبرة العصبية neurogram
رض contustion
رضح trauma
رضح عصبي neurotrauma; neurotrosis
رضفة patella
رعاش tremble; tremor
رعاش شقي hemitremor
رعاش العضل amyostasia
رعاشي tremulous
رعب pavor; terror
رعدة rigor; shiver
رعن sunstroke
رغبة بالمرض nosophilia
رغبة جنسية aphrodisia; libido
رفاء raphe
رف الأجفان palpebration
رفة winking
رف الجفن cillosis; nictation; nictitation
رفو السحايا meningeorrhaphy
رفو العصب neurorrhaphy; neurosuture
رفو العضل myorrhaphy; myosuture
رفو عضلة القلب myocardiorrhaphy
رقبة collum; neck
رقبي cervical
رَقَص chorea
رقص أحادي monochorea
رقصاني choreoid
رقص شقي hemichorea
رقص كاذب pseudochorea
رقصي choreal; choreatic; choreic
رقصي الشكل choreiform
رقصي كنعي choreoathetosis
ركبة genu; knee
ركيبة geniculum
رمزية symbolism
رمش nictation; saccade
رمشية saccadic
رمع clonus
رمع العضلات polymyoclonus
رمع عضلي myoclonia; myoclonus

ذوق مغلوط pseudogeusia
ذوق وهمي phantogeusia
ذوقي gustatory
ذيفان عصبي neurotoxin

(ر)

رائحة كريهة kakosmia
رأب الجافية duraplasty
رابط العقد heteroganglionic
رأب العصب neuroplasty
رأب عضلي myoplasty
رأب عضلي وتري myotenontoplasty
رأب غشاء الطبل myringoplasty
رأب القحف cranioplasty
راجبة internode
راجع recurrent
رادف collateral
رأرأة nystagmus; nystaxis; talantropia
رأرأة الوضع الأخير pseudonystagmus
رأرأي nystagmic
رأس caput
رأس زورقي scaphocephaly; tectocephaly
رأس وارب plagiocephaly
رأسي cephalic
رأسياً cephalad
رأسي ذنبي cephalocaudal
راعش tremulous
رامح lancinating
راموز code
رؤية vision
رؤية تلوية aftervision
رؤية ملونة chromatopsia
رتابة الكلام aprosody; hypoprosody
رُتّة dysarthria
رتة عضلية المنشا mogiarthria
رتق atresia
رجعة recurrence
رجعة سحائية meningorecurrence
رجع الضربة contrecoup
رجفان fibrillation
رجوعي retrograde
رجولي virile
رجولية virility
رخاء العيش viscerotonia
رخاوة flaccidity
رخد rachitis
رخدي rachitic

رمع عضلي متعدد	myospasia; paramyoclonus
رمع الكاحل	ankleclonus
رمع كاذب	pseudoclonus
رمع الكلام	logclonia; logoklony
رمعي	clonic
رمعي توتري	clonicotonic
رمل الدماغ	acervulus
رنح	amyotaxia; ataxia; ataxy
رنح جزئي	dystaxia
رنح دان	proximoataxia
رنح شقي	hemiataxia
رنح عضلات النطق	ataxiophemia; ataxophemia
رنح مزدوج	diataxia
رنح نفسي	psychataxia
رنح وراثي	heredoataxia
رنح وهني	ataxiadynamia; ataxoadynamia
رنحي	atactic; ataxic
رنحي الشكل	atactiform
رنحي نساوي	ataxiamnesic
رهاب	phobia
رهاب الأحمر	erythrophobia
رهاب الأدوية	pharmacophobia
رهاب الازدحام	ochlophobia
رهاب الأسنان	odontophobia
رهاب الاشعاع	radiophobia
رهاب الأصوات	phonophobia
رهاب الاضطراب	ataxiophobia; ataxophobia
رهاب الأطفال	pedophobia
رهاب الأكل	phagophobia; sitophobia
رهاب أكل اللحم	carniophobia
رهاب الألم	algophobia
رهاب الإمساك	coprostasophobia
رهاب الانشراح	cherophobia
رهاب الانغلاق	claustrophobia; cleisiophobia; clithrophobia
رهاب الانفراد	autophobia
رهاب البراز	coprophobia
رهاب بسيط	paraphobia
رهاب البنات	parthenophobia
رهاب التبول	urophobia
رهاب التسمم	toxicophobia
رهاب التشوه	dysmorphophobia
رهاب التعرض	scopophobia
رهاب التعري	nudophobia
رهاب التفكير	ideophobia
رهاب التهويل	mythophobia
رهاب الجلاد	dermatophobia
رهاب الجلوس	kathisophobia
رهاب الجماع	coitophobia
رهاب الجنس	genophobia
رهاب الحلم	acarophobia
رهاب الحيوانات	zoophobia
رهاب الخدش	amychophobia
رهاب الدم	hematophobia
رهاب الدمار	atephobia
رهاب الذكور	androphobia
رهاب الرعد	brontophobia
رهاب الرهاب	phobophobia
رهاب الريح	anemophobia
رهاب الزمن	chronophobia
رهاب الزهري	syphilophobia
رهاب الزهور	anthophobia
رهاب الزواحف	herpetophobia
رهاب الساح	agoraphobia; agyiophobia
رهاب السرطان	carcinomatophobia; carcinophobia
رهاب السرقة	cleptophobia
رهاب السلالم	climacophobia
رهاب سماع الكلمات	onomatophobia
رهاب السير	basiphobia; basophobia
رهاب شامل	panophobia; panphobia; pantophobia
رهاب الشرب	dipsophobia
رهاب الشياطين	demonophobia
رهاب الشيخوخة	gerophobia
رهاب الشيوخ	gerophobia
رهاب الصواعق	astraphobia
رهاب الصوت	acousticophobia
رهاب الضوء	phengophobia; photophobia
رهاب الطعام	cibophobia
رهاب الظلام	achluophobia; noctiphobia; nyctophobia; scotophobia
رهاب العبور	dromophobia
رهاب العربات	amaxophobia
رهاب العشق	erotophobia
رهاب العمق	bathophobia
رهاب العمل	ergasiophobia
رهاب العناكب	arachnephobia; arachnophobia
رهاب الغبار	amathophobia
رهاب القذائف	ballistophobia
رهاب القذارة	automysophobia; mysophobia
رهاب القسط	ankylophobia
رهاب الكتابة	graphophobia
رهاب الكحول	dipsophobia
رهاب الكذب	mythophobia
رهاب الكلاب	cynophobia
رهاب الكلام	lalophobia
رهاب الكَلَب	lyssophobia
رهاب اللمس	aphephobia; haphephobia; algophobia

سائر نومي	somnambulist
سائل دماغي نخاعي	neurolymph
ساحة	field
سادي	sadist
سادية	sadism
سادية مازوخية	sadomasochism
سادية الموتى	necrosadism
سادية نحو الحيوانات	zoosadism
ساركومة	sarcoma
ساركومة دبقية	gliosarcoma; spongioblastoma; spongiocytoma
ساركومة عصبية	neurosarcoma
ساركومة العضل المخطط	rhabdomyosarcoma
ساركومة عضلية	myosarcoma
ساركومة عضلية ملساء	leiomyosarcoma
ساق	crus
سامّ للعصب	neurotoxic
سامّ للنخاعين	myelinotoxic
سبابة	index
سبات	coma; exanimation
سبات تخدري	narcoma
سبات سهري	agrypnocoma
سباتي	comatose
سبخ	hypnolepsy; narcolepsy
سبيل	pathway; tract; tractus
سَتَه	sodomy
سَتِه	sodomist
سحاءة	meninx
سحاءة رقيقة	leptomeninx
سحائي	meningeal
سحائي جذري	meningoradicular
سحائي قشري	meningocortical
سحائي المنشأ	meningogenic
سحائي نخاعي	meningorachidian
سحاف النخاع	myelophthisis
سحاق	lesbianism; sapphism; tribadism
سحاقية	lesbian
سحايا	meninges
سحايا رقيقة	leptomeninges
سحناء	complexion
سحنة	facies
سدر	indifference
سدومي	sodomist
سدومية	sodomy
سدى	stroma
سدى العضل	myostroma
سراية	transmission
سرّة	navel

رهاب الماء	aquaphobia; hydrophobia
رهاب متعدد	polyphobia
رهاب المجتمعات	anthrophobia
رهاب المخاض	tocophobia
رهاب المرتفعات	acrophobia
رهاب المرض	nosophobia; pathophobia
رهاب المستدقات	aichmophobia
رهاب المهاوي	cremnophobia
رهاب الموت	thanatophobia
رهاب الميت	necrophobia
رهاب النجوم	astrophobia
رهاب النساء	gynephobia
رهاب النوم	hypnophobia
رهاب النيران	pyrophobia
رهاب الهررة	aelurophobia; ailurophobia; elurophobia; galeophobia
رهاب الهواء	aerophobia
رهاب الوحدة	eremophobia
رهاب الوهن	asthenophobia
رهاب الوهيج	photaugiaphobia
رهابي	phobic
ريطة	mantle

(ز)

زائغ	aberrant
زاوية	angle
زبب	hirsutism
زر	knob
زرع الطعم	grafting
زفن	ballism
زفن شقي	hemiballism
زمنة	chronaxie; chronaxy
زهري	syphilis
زهري عصبي	neurosyphilis
زهري نخاعي	myelosyphilis
زوال الاستقطاب التلوي	afterdepolarization
زوال التزامن	desynchronization
زوال النخاعين	myelinoclasis
زور	paranoia
زوراني	paranoid
زورقي	navicular
الزيتونة	olive
زيتوني جسري مخيخي	olivopontocerebellar
زيغ	aberration

(س)

سائد	dominant
سائر	ambulant; ambulatory

سوء التوضع dystopia
سوء الرفاه araphia
سواء normality
سواء النطق orthophony
سوائية الأداء eupraxia
سوائية الإدراك eugnosia
سوائية الحركة eukinesia
سوائية الشهية eusitia
سوائية العقل eunoia
سوائية القوة eusthenia
سوداوي atrabiliary
سوداوية melancholia; tristimania
سوداوية خفيفة hypomelancholia
سوداوية خمولية acedia
سوداوي مخططي nigrostriatal
سورة exacerbation
سوي normal
سوي الأداء eupractic; eupraxic
سوي الإدراك eugnostic
سوي التوصيل orthodromic
سوي الحركة eukinetic
سوي العمل normergic
سويقة peduncle; stalk
سويقة المخ caudexcerebri
سويقة مخيخية متوسطة pontibrachium
سوي اللون orthochromatic
سيادة dominance
سير ambulation
سير نومي noctambulation; sleepwalking; somnambulance; somnambulation; somnambulism
سيروتونيني الفعل serotoninergic
سيري ambulatory
سير يقظي vigilambulism
سيري نومي noctambulic
السيساء rachis; spine
سيسائي rachial; rachidial; rachidian
سيكلوباربيتال cyclobarbital
سيكوباتولوجيا psychopathology

(ش)

شاذ abnormal; acatastatic; deviant; erratic
شالّ عقدي gangliolytic; ganglionoplegic
شامخة prominentia
شبحي phantom
شبع satiety
شبق eroticism; erotism; gynecomania; gynephilia; lagnesis; lagnosis; libido; satyriasis; satyromania

سرج تركي ephippium; sellaturcica
سرطانة نخاعية encephaloid
سرطانة نخاعينية cephaloma
سرعة التعب apokamnosis
سطر stria
سعار القتل amuck
سغل marasmus
سغلي marasmatic
السقالة scala
سقام sickness
سقف tectum
سقفي نخاعي tectospinal
سقيف tegmen
سقيفة tegmentum
سكتة apoplexy; stroke
سكتة كاذبة pseudoapoplexy
سكتي apoplectic
سُكْر drunkenness
سلامة العقل sanity
سلبية passivity
سلس incontinence; incontinentia; overflow
سلس البول enuresis
سلسلة chain
سلوك behavior
سلوكية behaviorism
سلوكي عصبي neurobehavioral
سليفة عضلية sarcoplast
سليفة ودية sympathogonia
سماع غيبي clairaudience
سمباثين sympathin
سمة stigma
سمحاق القحف pericranium
سمع hearing
سمعي نفسي psychoauditory
سمنة adiposity; obesity
سميّة عصبية neurotoxicity
سميّة ميالينية myelinotoxicity
سن age
سنجابي cinereal
سنجابية خارجية ectocinerea
السندان incus
سهاد egersis; vigilance; wakefulness
سهار ahypnosis
سهمي sagittal
سوء التغذية العصابي dystrophoneurosis
سوء تكون الجمجمة dyscephaly
سوء التلاؤم maladjustment
سوء التنامي maldevelopment

شبق ألمي	algolagnia
شبق خلافي	alloeroticism; alloerotism
شبق ذاتي	autoeroticism
شبق نفسي	psycholagny
شبقي	erotic
شبكة	net; network
شبكية	optomeninx
شبيه الألم العصبي	neuralgiform
شبيه التابس	tabetiform
شبيه التاتر العضلي	myotonoid
شبيهة السكتة	parapoplexy
شبيه التنويم	hypnoid
شبيه الرأرأة	nystagmoid
شبيه السكتة	apoplectiform
شبيه الشلل السفلي	paraplegiform
شبيه العصب	neuroid
شبيه العضل	myoid
شبيه الفصام	schizophreniform
شبيه الكوراري	curariform
شجرة الحياة المخيخية	arbormedullarisvermis; arborvitaecerebelli
شحامة	adiposis; adiposity
شحامة مؤلمة	adiposisdolorosa
شحامي تناسلي	adiposogenital
شحم مياليني	myelocone
شخصاني	subjective
شخصية	personality
شدة اليقظة	hyperarousal
شدخ القحف	cranioclasis
شد العصب	neurotony
شدفة	segmentum
شدفي عصبي	neurosegmental
شذوذ	abnormality; acatastasia; anomaly
شذوذ توضيع اللمس	topodysesthesia
شذوذ جنسي	paraphilia; parasexuality
شذوذ الشهية	parorexia; pica
شذوذ عقلي	abalienation
شذوذ اللمس	parapsia
شراد	fugue
شراع	velum
شرجية	anality
شرود	distraction
شرود الذاكرة	paramnesia
شرود الذهن	absentmindedness
شرودية	distractibility
شريان	arteria; artery
شريط	band
شص	uncus
شصي	uncinate
شطح	ecstasy
شع	radiation
شعرانية	hirsutism
شعور	consciousness; esthesia
شفع	ambiopia; diplopia
شق	fissure
شق خلف المركزي	postcentralis
شقيقة	hemicrania; megrim; migraine
شكل	form
شكوة الحصين	alveushippocampi
شلل	palsy; paralysis
شلل أحادي	monoplegia
شلل الأطراف	acroparalysis
شلل البلعوم	pharyngoplegia
شلل ثلاثي	triplegia
شلل الحجاب	phrenoplegia
شلل حراري	thermoplegia
شلل الحركة	akinesia
شلل الحنجرة	laryngoplegia
شلل الحنك	palatoplegia; uranoplegia
شلل الرأس	cephaloplegia
شلل رباعي	quadriplegia; tetraplegia
شلل سفلي	paraplegia
شلل سفلي كاذب	pseudoparaplegia
شلل شامل	pamplegia; panplegia
شلل شقي	hemiparalysis; hemiplegia
شلل شقي سفلي	hemiparaplegia
شلل الضفيرة الشمسية	abepithymia
شلل عصبي	neuroparalysis
شلل عضلات الصدر	stethoparalysis
شلل عضلي	myoparalysis; myoplegia
شلل عضلي أحادي	monomyoplegia
شلل العين	ophthalmoplegia
شلل القزحية	iridoparalysis; iridoplegia
شلل كاذب	pseudoparalysis; pseudoplegia
شلل كلامي	logoplegia
شلل اللسان	glossoplegia
شلل متعدد	polyplegia
شلل المثانة	cystoplegia
شلل المريء	lemoparalysis
شلل مزدوج	diplegia
شلل نخاعي	myeloplegia
شلل النطق	laloplegia
شلل نفسي	psychoplegia
شلل الوجه	facioplegia; prosopoplegia
شلل الوجه والطرف السفلي	prosopodiplegia
شللي سفلي	paraplectic; paraplegic

Arabic	English
شللي ودي	sympatheticoparalytic
شم	olfaction
شبِق	euphoretic
شَمَق	euphoria
شَمِق	euphoriant; euphoric
شم لا شمي التنبيه	olfactism
شم مغاير	heterosomia
شمي	olfactory
شناج	spasticity
شناج عضلي	myospasmia
شناجي	spastic
شَنَج	spasmophilia
شَنِج	spasmphilic
شهوانية الغير	alloeroticism
شهية	appetite
الشواة	epicranium
شوكة	spina; spine
شوه	malformation
شياخ	progeria
شيخوخة	geratic; senility; senium
شيخوخي	senile

(ص)

Arabic	English
صادر	efferent; efferential
صادر من الدماغ	cerebrifugal
صادر من القشرة	corticifugal; corticoefferent
صادر من المخيخ	cerebellifugal; cerebellofugal
صباحي	matutinal
صبغي	chromosome
صخرية بلعومية	petropharyngeus
صداء حركي	echokinesis; echomatism; echomimia; echopraxia
صداء كتابي	echographia
صداء لفظي	echolalia; echophrasia
صداع	cephalalgia; cephalgia; cephalodynia; headache
صداع جبهي	metopodynia
صداع نصفي	hemicrania
صدغي	temporal
صدمة	shock
صدمة كهربية	electroplexy; electroshock
صراع	conflict
صرخة	cry
صرع	epilepsia; epilepsy
صرعاني	epileptoid
صرع جاكسوني	jacksonianepilepsy
صرع شقي	hemiepilepsy
صرع صغير	petitmal
صرع غيبوبي	pyknoepilepsy
صرع كبير	grandmal; haut-mal
صرعي	epileptic
صرعي الشكل	epileptiform; epileptoid
صريف الأسنان	bruxism; clenching; odontoprisis
صعر	torticollis; wryneck
صعر خلفي	retrocollis
صغر الأطراف	nanomelia
صغر الجذع	nanocormia
صغر الجسم	nanocormia
صغر الدماغ	micrencephalia; microencephaly
صغر راس	microcephalia; nanocephaly
صغر الرأس الموهي	hydromicrocephaly
صغر القحف	microcrania
صغر النخاع	micromyelia
صغير الرأس	microcephalous
صفاحة	lamella
صفيحة	lamina
صفيحة انتهائية	end-flake; endplate
صلب	spine
صمات	alogia; anandia; aphemia; mutism
صمات تعذر الحركة	akineticmutism
صمات ليلي	nyctaphonia
صمات نهاري	nyctophonia
صماوي عصبي	neurocrine
صمة	embolus
صَمَل	rigidity; rigor
صملاخ	earwax
صمم	deafness
صمم أحادي	hemianacusia
صمم شقي	hemianacusia
صمم شيخوخي	presbyacusia; presbycusis
صنوبري	pineal
صهريج	cistern
صهريج كبير	cisternamagna
صهريج مخيخي نخاعي بصلي	postcisterna
صوار	commissure
صوار القبو	psalterium
صوام	apastia
صوت العضلة	myocrismus
صوتي	acoustic
صورة	image
صورة الأوعية الغازية	pneumoangiogram
صورة تلوية	afterimage; aftervision
صورة حول الجافية	peridurogram
صورة الدماغ	encephalogram
صورة الدماغ البوزتروني	positrocephalogram

صورة الدماغ الغازية	pneumoencephalogram
صورة الرأس المقاسية	cephalogram
صورة النخاع	myelogram

(ض)

ضائقة	distress
ضامر الأعصاب	neuratrophic
ضحك	laughter
ضحك هستيري	gelasmus
ضخامة	enlargement
ضخامة التلافيف	macrogyria; pachygyria
ضخامة تناسلية جسدية	macrogenitosomia
ضخامة الدماغ	encephalauxe; macrencephalia; macroencephaly; megalencephaly
ضخامة الرأس	macrocephalia; macrocephaly; megacephaly; megalocephaly
ضخامة الرأس والدماغ	cephalonia
ضخامة شفانية	schwannosis
ضخامة عضلية	myohypertrophia; myopachynsis
ضخامة غمد شفان	schwannitis
ضخامة كاذبة	pseudohypertrophy
ضخامة النخاع	myelauxe
ضخامة النهايات	acromegaly
ضخم الرأس	macrocephalous; megalocephalic
ضد	antibody
ضربة	coup; stroke
ضربة الشمس	sunstroke
ضروري	essential
ضزز	lockjaw; trismus
ضزز عكسي	antitrismus
ضعف	debility; hyposthenia
ضعف الإرادة	hypoboulia
ضعف الانعكاسية	hyporeflexia
ضعف التصويت	hypophonia
ضعف التنشؤ الجسمي	hyposphresia
ضعف الحس	dysesthesia
ضعف الحساسية	dyserethesia
ضعف حس اللمس	apselaphesia; hypopselaphesia
ضعف دوائي المنشا	cathaeresis
ضعف الذائقة	amblygeustia
ضعف الذاكرة	hypomnesis
ضعف الذوق	hypogeusia
ضعف الرغبة الجنسية	hyposexuality
ضعف السمع	hypacusia; hypacusis; hypoacusis
ضعف الشم	hyposmia
ضعف القوة العصبية	neurotonia
ضعف اللمس	amblyaphia
ضعيف	hyposthenic
ضفيرة	plexus
ضفيرة البطين الرابع	metaplexus
ضفيرة عصبية	neuroplexus
ضفيري	plexal
ضلال الإرادة	parabulia
ضلع	rib
ضلع رقبية	costacervicalis
ضلول	pervert
ضمادة الجسم الثفني	spleniumofcorpuscallosum
ضمن العصب	endoneural
ضمور	atrophy
ضمور الدماغ	encephalatrophy
ضمور الشبكية	neurodeatrophia
ضمور شقي	hemiatrophy
ضمور العصبونات	neuronatrophy
ضمور عصبي	neuratrophia; neuratrophy; neurophthisis; amyotrophy
ضمور عضلي	myatrophy; myoatrophy; myophagism
ضمور العين	ophthalmatrophia
ضمور القحف	craniotabes
ضمور النخاع	amyelotrophy; myelatrophy
ضمور الوجه الشقي	prosopodysmorphia
ضمير	anagoge
ضهى	amenorrhea
ضيق الهامة	stenobregmatic

(ط)

طارىء	accident
طاقم	set
طاهر	aseptic
طب الأذن العصبي	neurotology
طب الأعصاب الأذنية	neuro-otology; otoneurology
طب الأعصاب السريري	neuriatry
طب الأعصاب العينية	neuro-ophthalmology
طب الجهاز العصبي	neurologia; neurology
طب الشيوخ	geriatrics
طبقة	layer; stratum
طب نفسي	psychiatrics; psychiatry
طب نفسي إسوائي	orthopsychiatry
طب نفسي شيخوخي	psychogeriatrics
طب نفسي عصبي	neuropsychiatry
طب نفسي كيميائي	chemopsychiatry
طبيب الأعصاب	neurologist
طبيب نفساني	psychiatrist
طبيعي	natural; normal
طراز	pattern
طَرْف	blinking

عته	anoia; idiocy
عجز	disability
عجز إدراكي	acatamathesia
عجز التركيز	aprosexia
عجز لغوي	acatamathesia
عداري	hydatid
عدسي	lenticular
عدسي مخططي	lenticulostriate
عدسي مهادي	lenticulo-optic; lenticulothalamic
عدم الاستقرار	lability
عدم اكتمال الوعي	subconsciousness
عدم انشطار الدماغ المقدم	holoprosencephaly
عدم التخلّق	agenesia; agenesis
عدم تكون العصبونات	neuronagenesis
عدم التوازن	imbalance
عدم الرشاقة	clumsiness
عدم الكفاية	inadequacy
عدم النسيان	alethia
عدمية	nihilism
عدوان	aggression
عدواني	aggressive
عدوى	infection
عدوى الدم بالسحائيات	meningococcemia
عديد التشابكات	multisynaptic; polysynaptic
عديم التعصيب	aneurogenic
عديم التلافيف	lissencephalic
عديم الثفني	incallosal
عديم الحواس	apesthetic
عديم الدماغ	anencephalus
عديم الدماغ والنخاع	amyelencephalus
عديم الرأس	acephalus
عديم العزم	aconative
عديم العصبونات	non-neuronal
عديم الغمد النخاعيني	amyelinic
عديم الكفاية	inadequate
عديم الميالين	nonmedullated; nonmyelinated; unmedullated; unmyelinated
عديم النخاع	amyelic; amyelonic
عديم النقي	amyelonic
عذاب	tortua
عرافة	precognition
عرة	tic
عرة نظمية	krauomania
عرج	claudication
عرج كاذب	pseudoclaudication
عرجي	claudicatory
عرض	symptom
عرطلة	acromegaly
طَرَف	limb
طريقة	process
طُعْم	graft
طَعْم	taste
طَعْم حامض	acidtaste
طُعْم ذاتي	autograft
طُعْم مثلي	allograft
طغيان العوامل النفسية	catathymia
طفالة	infantilism
طلق تلوي	afterpains
طليعة السبات	precoma
طمس	obliteration
طنين	tinnitis
طواعية	flexibility
طوبوغرافية القحف	craniotopography
طويل الرأس	dolichocephalic; mecocephalic
طويل القحف	dolichocranial
طية	fold
طيع	flexible

(ظ)

ظاهرة	phenomenon
ظُهار	backache; backalgia
ظهارة عصبية	neurepithelium; neuroepithelium
ظهاري عصبي	neuroepithelial
ظهر	dorsum
ظهري	dorsal; dorsalis

(ع)

عائق	claustrum
عائقي	claustral
عائلي	familial
عاثية عصبونية	neurophage
عاثية ميالينية	myelophage
عادة	habit
عارضة	episode
عاطفة	emotion
عاطفي	affective; emotional
عاطفية	affectivity
عاطل	anergic
عاقل	sane
عامل	agent
عبر الجافية	transdural
عبر القشرة	transcortical
عتبة	limen; threshold
عتمة	scotoma

عربي	English
عرف	crest; crista
عرفانية	gnosis
عرفة	cognition
عرق النسا	sciatica
عروة	ansa; loop
عريض الراس	platycephalic
عزل	withdrawal
عزل الافكار	thoughtwithdrawal
عسر	sinistrality
عسر الانتساخ	dysantigraphia
عسر البلع	aphagopraxia
عسر ترتيب الكلام	dysgrammatism
عسر التصويت	mogiphonia
عسر التغوط	dyschesia
عسر التلفظ الاجنبي	barbaralalia
عسر الجماع	dyspareunia
عسر الحركة الكللي	copodyskinesia
عسر الحيض	menalgia
عسر الخطو	dysbasia
عسر الشرب	dysdipsia
عسر النوم	dyskoimesis
عسر الهضم	dyspepsia
عسر الوقوف	dysstasia; dystasia
عسروية	sinistrality
عشاوة	yctalopia
عشق الذات	autophilia
عشى	nyctalopia
عصا	rod
عُصاب	meroergasia; neuronosis; neurosis; neuroticism
عصابات	neuroses
عصاب الاطراف	acroneurosis
عصاب اغتذائي	trophoneurosis
عصاب حثلي	dystrophoneurosis
عصاب حراري	thermoneurosis
عصاب حركي	kinesioneurosis
عصاب حسي	esthesioneurosis; esthesionosus
عصاب شامل	panneurosis
عصاب صراخي	neurophonia
عصاب الطيارين	aerasthenia; aeroneurosis
عصاب مرضي	pathoneurosis
عصاب وعائي	vasoneurosis
عصابي	neurotic
عصابي وعائي	angioneurotic
عصب	nerve; nervus
عصباني	neuroid
عصب تحت اللسان	nonus
عصب عضلي	neuromyon
العصب المحرك للعين	oculomotorius
عَصَبون	neure; neurocyte; neuron; neurone
عصبون بيني	interneuron
عصبون حركي	motoneuron
عصبون حركي نخاعي	dynamoneure
عصبون حسي	esthesioneure
عصبون عضلي	myoneure
عصبون عقدي	ganglioneure
عصبون متوسط	interneuron; internuncial
عصبوني	neuronal; neuronic
عصبي	nerval; nervous; neural
عصبي الألفة	neurotropic
عصبي إنباتي	neurovegetative
عصبي بشروي	neuroepidermal
عصبي بكري	pathetic
عصبية	nervousness
عصبي جلدي	neurocutaneous
عصبي حركي	neuromotor
عصبي حسي	neurosensory; sensorineural
عصبي حشوي	neurosplanchnic
عصبي رمعي	neuroclonic
عصبي سحائي	neuromeningeal
عصبي صماوي	neuroendocrine
عصبي ظهاري	neurepithelial
عصبي عضلي	nervimuscular; neuromuscular; neuromyic
عصبي الفعل	neurergic
عصبي قحفي	neurocranial
عصبي قلبي	neurocardiac
عصبي كلوي	neuronephric
عصبي مستفعلي	neuroeffector
عصبي مستقلي	neurovegetative
عصبي معدي	neurogastric
عصبي معوي	neurenteric; neuroenteric
عصبي المنشا	neurogenous
عصبي نفسي	neuropsychic
عصبي هيكلي	neuroskeletal
عصبي وتري	neurotendinous
عصبي وعائي	neurovascular
عصر	expression
العُصيبة	neurula
عصيدة	atheroma
عضد	brachium
عضدي	brachial
عضلاني	myoid
عضلة	muscle
العضلة الرافعة لشراع الحنك	petrosalpingostaphylinus; petrostaphylinus
عضل الرحم	myometrium
عض اللسان	odaxesmus

علم الشخصية	personology
علم الشيخوخة	gereology; gerontology
علم الصماويات العصبي	neuroendocrinology
علم العضل	myology
علم النفس البيولوجي	biopsychology
علم النفس المرضي	pathopsychology
علوم عصبية	neuroscience
علوي	rostral
عمر	age
عملقة	gigantism
عملية	operation
عمه	agnea; agnosia
عمه إصبعي	fingeragnosia
عمه الأطراف	acroagnosis
عمه اقسام الجسم	asomatognosia
عمه التجسيم	astereognosis; stereoanesthesia
عمه التكامل	simultagnosia
عمه التكامل البصري	simultanagnosia
عمه توضيع الإحساس	atopognosia; atopognosis
عمه توضيع اللمس	topagnosia; topoanesthesia
عمه الجسم	bodyagnosia
عمه الدفء	athalposis
عمه الذات	apsychognosia
عمه الذوق	tasteblindness
عمه الرموز	asymbolia
عمه الشكل	amorphognosia; amorphosynthesis
عمه العاهة	anosognosia
عمه اللمس	ahylognosia
عمه الموسيقى	amusia
عمه الواقع	derealization
عمه الوجوه	prosopagnosia
عمه الوزن	abarognosis; baragnosis
عمه وضع الجسم	autotopagnosia
عمود	column
عمود فقاري	rachis
عمود فقري	spine
عمى	blindness
عمى الألوان الشقي	hemichromatopsia
عمى شقي	hemianopia; hemianopsia; hemiopia; hemiscotosis
عميل	agent
عنان	habenula
عنق	cervix; neck
عنقي	cervical
عنكبوتي	arachnoid
العنكبوتية	arachnoid
العنكبوتية الحنونة	arachnopia
عودة تشكل الميالين	remyelination
عضلي ألمي	algiomuscular
عضلية	myoidism
عضلي تلقائي	idiomuscular
عضلي حسي	sensorimuscular
عضلي عصبي	myoneural
عضلي قلبي	myocardiac; myocardial
عضلي وعائي	myovascular
عضو	organ; organon
عضو انتهائي	end-organ
عضوض	odaxetic
عطاش	polydipsia
عطش للماء	hydrodipsia
عطُل	inactivate
عطوبية	lability
عظم	os
عظم وجني	zygoma
عفوي	spontaneous
عقار	drug
عقدة	ganglion; node; tangle
عقدة عصبية	neuroganglion
عقدة كاذبة	pseudoganglion
عقدي	ganglionic; nodal
عقدي الشكل	ganglioform
عقل	intellect; mind
عقلة	anarithria
عقلي	mental; phrenic
عقلية	mentality
عقم	infecundity
عقيدة	nodule; nodulus
عقيم	aseptic
عكسي الالتفاف	adversive
علاج دماغي نخاعي	cerebrospinant
علاجي	iatric
علاجي المنشأ	iatrogenic
علامة	sign
علة	affection
علز	unrest
علم النفس	psychology
علم ادوية الجهاز العصبي	neuropharmacology
علم الادوية النفسية	neuropsychopharmacology
علم الأشعة العصبية	neuroradiology
علم أعصاب المتحجرات	paleoneurology
علم الآلام	algology
علم التحكم الحيوي	biocybernetics
علم الحركة	kinesiology
علم الحياة العصبية	neurobiology
علم الخلايا العصبية	neurocytology
علم الدماغ	cerebrology; encephalology

غماز palpebration
غمد sheath
غمد انتهائي telolemma
غمد الحزمة العصبية perineurium
غمد العصب epineurium
غمد عصبي epineurium
غمد الليف العصبي endoneurium; epilemma; neurilemma; neurolemma
غمد الليف العضلي myolemma; sarcolemma
غمش amblyopia
غمش الإهمال argamblyopia
غنغرينة gangrene
غياب absence
غياب الدماغ الشمي arrhinencephalia
غيبة trance
غيبوبة coma,absence; exanimation
غيبوبة صرعية absentiaepileptica
غير حساس insensible
غير كاف inadequate
غير مخطط unstriated
غير مكتمل الوعي subconscious
غير منسجم مع المزاج mood-incongruent
غيظ rage
غيمومة blackout

(ف)

فاتر الشعور apathetic
فارماكولوجيا نفسية psychopharmacology
فازوبريسين vasopressin
فاعل active
فاقد حس اللمس anaptic
فاقد الذاكرة amnesiac
فاقد الصوت aphonic
فاقد العضل amyous
فاقد الوعي unconscious
فالج hemiplegia
فتحة apertura
فتق hemia
فتق رئوي pneumatocele
فتور malaise; torpor
فتور الشعور apathy
فتيل lemniscus
فحولة virility
فدامة cretinsim
فراسة الدماغ phrenology
فرجة hiatus
فرط الإجهاد overstress
فرط الإحساس oxyesthesia

عوز deficiency
عوز الطاقة العصبية enervation
عون aid
عياري normal
عيارية normality
عيب defect
عيب دماغي خلقي parencephalia
عين oculus
عين أرنبية lagophthalmos
عيني ocular; optic
عينية ocular
عيني نخاعي oculospinal

(غ)

غثيان nausea
غثياني nauseant
غدة gland; glandula
غدية حسية sensoriglandular
غذي nutrient
غرابة المذاق allotriogeustia
غرار pattem
غربة alienation
غرز insertion
غرز الأفكار thoughtinsertion
غرزة suture
غَرَس graft
غرس implantation
غرفة chamber
غرقلية gargoylism
غرور egotism
غريزة instinct
غريزي instinctive
غريسة إسوية isotransplant
غسل الدماغ brainwashing
غشاء membrane
غشاء طبلة الأذن myringa
غشاء المحوار axilemma; axolemma
غشي fainting; syncop
غشيان المحارم incest
غشية faint
غشي خفيف eclysis
غضروف عصبي neurochondrite
غضغضة idioglossia
غفل placebo
غلاف العصب epineurium
غلبة أحد المبهمين hemivagotony
غلبة المبهم parasympathicotonia; vagotonia; vagotony
غلمة andromania; nymphomania

فرط القياس hypermetria
فرط القياس الشقي hemihypermetria
فرط النشاط hyperactivity; hyperergasia
فرط النشاط العضلي hyperdynamia
فرط النشاط العقلي hyperphrenia
فرط النوم hypersomnia
فرط الهيوجية hypererethism; hyperirritability
فرط هيوجية الجهاز العصبي hypertarachia
فرط الوسن hypersomnolence
فرط وظيفة الغدة التناسلية hypergenitalism
فرع ramus
فزع pavor; terror
فساد التذوق cacogeusia
فساد الشم cacosmia
فص lobe; lobus
فصام schizophrenia
فصام احلامي oneirophrenia
فصام ساذج hebephrenia
فصامي عاطفي schizoaffective
فصل المخ decerebration
فصل المخيخ decerebellation
فصيص lobule; lobulus
فضاء space
فطرة instinct
فطري instinctive
فعّال active
فعل act; action
فعل تلوي afteraction
فغر الدماغ cerebrostomy
فقار spondylosis
فقاري spondylous
فقد الإرادة aboulia; abulia
فقدان حس الألم أسفل الجسم para-analgesia
فقدان حس الاهتزاز apallesthesia; palmanesthesia
فقدان حس البرد arhigosis
فقدان حس البرودة cryanesthesia
فقدان حس الحرارة الشقي hemithermoanesthesia
فقدان حس الدغدغة gargalanesthesia
فقدان الحس العضلي amyoesthesia
فقدان الحس العميق bathyanesthesia
فقدان الحس الموسيقي paramusia
فقدان الحس والحركة anesthecinesia
فقدان الذوق الشقي hemiageusia
فقدان الشم الجزئي merosmia
فقدان الشهية للطعام anorexia
فقد التآزر الشقي hemiasynergia; hemidysergia
فقد التسمية anomia
فقد حس الاهتزاز pallanesthesia

فرط الإدراك hypergnosis
فرط الإرهاق overstrain
فرط الاستثارة surexcitation
فرط الاستغراق hyperprosexia
فرط الاستقطاب hyperpolarization
فرط الاستقطاب التلوي afterhyperpolaization
فرط الانشراح hypercenesthesia
فرط الانعكاسية hyperreflexia
فرط الإيماء hypermimia
فرط التألم hyperalgesia; hyperalgia; hyperpathia
فرط التألم بالحرارة thermohyperalgesia
فرط التحرك hypermotility
فرط التحسس hypersensitivity
فرط التحسس الحراري hyperthermalgesia
فرط التعرق ephidrosis
فرط التعرق الشقي hemihyperidrosis
فرط التعظم hyperostosis
فرط تعظم نصف القحف hemicraniosis
فرط التلذذ hyperhedonia
فرط التنامي العضلي hypermyotrophy
فرط التوتر hypertonia
فرط التوتر الشقي hemihypertonia; hemitonia
فرط التوتر العضلي hypermyotonia
فرط التوتر الودي hypersympathicotonus
فرط التوترية hypersthenia
فرط الجنسانية hypersexuality
فرط الحراك hyperkinesia
فرط الحركة acrocinesis; acrokinesia; hyperanacinesia; hypercinesis
فرط الحس hyperesthesia
فرط الحساسية hypersensibility; supersensitivity
فرط حساسية البرد cryesthesia
فرط الحساسية الحرارية hyperthermesthesia
فرط الحساسية للبرد hypercryalgesia
فرط حس الألم algesia
فرط حس الحرارة caumesthesia; thermhyperesthesia; thermohyperesthesia
فرط حس الذوق hypergeusia
فرط الحس الشقي hemihyperesthesia
فرط حس الشم hyperosmia; hyperosphresia
فرط الحس العميق bathyhyperesthesia
فرط حس اللمس hyperaphia
فرط الشهية hyperorexia
فرط صوديوم الدم natremia
فرط الطاقة hyperenergia
فرط العاطفية hyperaffectivity
فرط الفعالية العقلية hyperpraxia
فرط القندية hypergenitalism; hypergonadism

فقد حس الحرارة	ardanesthesia; thermanalgesia; thermanesthesia
فقد حس الحركة	akinesthesia
فقد حس الشم الشقي	hemianosmia
فقد حس العافية	acoenesthesia
فقد حس الوجود	acenesthesia
فقد الذاكرة	amnesia
فقد الصوت	aphonia
فقد مقدرة العد	anarithmia
فقد المنعكسات	areflexia
فك	jaw
فكر	intellect
فكرة	idea
فكري	noematic; noetic
فكري عضلي	ideomuscular
فكري المنشأ	ideogenetic
فك العصب	neurolysis
فك العصب كهربياً	electroneurolysis
فلح	cleft
فم	os
فند	hebephrenia
الفهقة	atlas
فهقي محوري	atlantoaxial
فهم	apprehension; comprehension
فواق	hiccough; hiccup; spasmolygmus
فوعة عصبية	neurovirulence
فوق الجافية	epidural
فوق الحنون	epipial
فوق العمود الفقري	epispinal
فوق القوس العصبية	epineural
فوق النخاع	epispinal
فيروس السنجابية	poliovirus
فيروس عصبي	neurovirus
فيزوستغمين	physostigmine
فيزياء نفسية	psychophysics
فيزيولوجيا الجهاز العصبي	neurophysiology
فيزيولوجيا الحواس	esthesiophysiology
فيزيولوجيا الدماغ	cerebrophysiology
فيزيولوجيا كهربية	electrophysiology
فيزيولوجيا نفسية	psychophysiology

(ق)

قابل الإيحاء	suggestible
قابل الثني	flexible
قابلية الإيحاء	suggestibility
قابلية الإيحاء الذاتي	autosuggestibility
قاصر النشاط	hypoactive
قاصي	distal; distalis
قاعدة	base; basis
قاعدي قذالي	basioccipital
قاع العين	fundusoculi
قانون	act; law
قانون الكل أو العدم	allornonelaw
قبة	calvaria
قبل تشابكي	presynaptic
قبل تناسلي	pregenital
قبل العقدة	preganglionic
قبو	fornix
قتل المرحمة	euthanasia
قحف	cranium; skull
قحف أذني	otocranium
قحف عصبي	neurocranium
قحفي	cranial
قحفي عجزي	craniosacral
قدم	pes
قدم رخاء	flatfoot
قدم ساقطة	footdrop
قدم عصبية	neuropodium
قدم متدلية	footdrop
قدم مخلبية	clawfoot
قذائفية	ballism
قذال	occiput
قذالي	occipital
قذالية	occipitalis
قذالي جبهي	occipitofrontal
قذالي جداري	occipitoparietal
قذالي خشائي	occipitomastoid
قذالي ذقني	occipitomental
قذالي رقبي	occipitocervical
قذالي صدغي	occipitotemporal
قذالي فهقي	occipitoatloid
قذالي قاعدي	occipitobasilar
قذالي محوري	occipitoaxoid
قذالي مهادي	occipitothalamic
قذالي هامي	occipitobregmatic
قذالي وجهي	occipitofacial
قراب	theca
قراتين عصبي	neurokeratin
قرارة التيار	rheobase
قرص	disc; discus; disk
قرن	cornu; horn
قرنية	cornea
قزامة	dwarfism; nanism; nanosoma; nanosomia
قزامة الأطراف	nanomelia
قسط فقاري	spondylosis
قسم	portio

قطع السبيل tractotomy
قطع الشاحبة pallidectomy
قطع الشاحبة والعروة pallidoansection
قطع الصفيحة laminotomy
قطع العصب enervation; neurectomy
قطع العصب الحجابي phrenicectomy; phreniconeurectomy; phrenicotomy
قطع العصب الحشوي splanchnicectomy
قطع العضل myomectomy; myotomy
قطع العضلة myectomy
قطع الفروع ramicotomy; ramisection; ramisectomy
قطع القحف craniectomy
قطع المبهم vagectomy; vagotomy
قطع محاط القحف craniamphitomy
قطع المهاد القري cryothalamectomy
قطع نصف القحف hemicraniectomy; hemicraniotomy
قطع نصف كرة المخ hemicorticectomy
قطع الهرم pyramidotomy
قطع الودي sympathectomy; sympathicectomy
قعدة sedentary
قعس lordosis
قعيدة sedentary
قفز saltation
قفزي saltatory
قلة التوتر العضلي hypomyotonia
قلة حس الضوء aphotesthesia
قلة السائل الدماغي النخاعي aliquorrhea
قلة الشرب oligoposia
قلة العطش oligodipsia
قلة الفهم acatalepsia
قلة الهيوجية anerethisia
قلع السن odontectomy
قلع العصب neurexeresis
قلع العصب الحجابي phrenicoexeresis
قلع العين ophthalmectomy
قَلق anxiety
قَلِق anxious; restlessness
قلق شامل pananxiety
قلق عصبي trepidation
قلق المرض alysmus
قلوص contractile
قلوصية contractility
قلوصية العضل myotility
قليل الإيلام indolent
قليل التشابكات oligosynaptic
قليل الفهم acataleptic
قماص acathisia; akathisia; cathisophobia; kathisophobia
قمة الرأس vertex

قسوح priapism
قسيم دماغي encephalomere
قسيم سنجابي نخاعي polioneuromere
قسيم عصبي neuromere
قسيم عصبي جنيني hodoneuromere
قسيم عضلي myomere; sarcomere
قسيم نخاعي myelomere
قشرة cortex
قشرة بدائية archaeocortex
قشرة حديثة isocortex; neocortex
قشرة عدسية putamen
قشرة عريقة allocortex
قشرة عقلية phronema
قشرة قديمة palaeocortex; paleocortex; paleopallium
قشرة المخ pallium
قشري cortical
قشري بصلي corticobulbar
قشري جسري corticopontine
قشري دماغي بيني corticodiencephalic
قشري عقلي psychocortical
قشري مخي corticocerebral; pallial
قشعريرة shiver
قصر الخطوية brachybasia
قصر الرأس brachycephalia
قصور inadequacy
قصور التعضل amyoplasia
قصور التوتة hypothymism
قصور التوتر الودي hyposympathicotonus
قصور الدرقية hypothyroidism
قصور قشرة الكظر hypoadrenocorticism
قصور القياس hypometria
قصور الكظر hypoadrenalism
قصور النخامية hypopituitarism
قصور النخامية الشامل panhypopituitarism
قصور وظيفي hypofunction
قصور الوعي apsychia
قضم الأظفار onychophagia
قضم الشفة cheilophagia
قضيب tentum
قضيب مزدوج diphallous
قطان lumbago
قطب polus
قطرة drop
قطع sectio
قطعة segment; segmentum
قطع التلفيف gyrectomy
قطع الجذر radiculectomy; radisectomy
قطع الحبل الصوتي cordotomy

قيلة هوائية	pneumatocele

(ك)

كائن حي	organism
كابوس	nightmare; oneirodynia; paroniria
كاحل	ankle
كامن	latent; potential
كؤيسة	caliculus
كب	pronation
كبت	suppression
كبت الأفكار	anticathexias
كبدي عدسي	hepatolenticular
كتابة هرولية	agitographia
كثرة الأرومات النقوية	myeloblastosis
كثرة التلافيف	polygyria
كثرة التلافيف الصغيرة	polymicrogyria
كثرة خلايا السائل الدماغي النخاعي	pleocytosis
كثرة الملانين العضلي	myomelanosis
كثرة النجميات	astrocytosis
كثرة النقويات	myelemia
كثرة النقويات بالدم	myelocythemia; myelocytosis; myelosis
كحولية	alcoholism
كُداسة	aggregate
كراهية الرائحة	osmodysphoria
كرب	stress
الكرة الشاحبة	globuspallidus; pallidum
كرع	libido
كره البشر	misanthropia
كره الزواج	misogamy
كره النساء	misogyny
كروي شاحبي	pallidal
كرية	corpuscle
كزاز	tetanus
كزازي	tetanic
كزازي الشكل	tetaniform
كسر	fracture
كسوة الزيتونة	amiculumolivare
كشم	anaplasia
كعبري زندي	radioulnar
كعبري عضلي	radiomuscular
كلام	speech
كلام انصمامي	embolalia; embololalia
كلام خاطىء	paralogism
كلام فصامي	schizophasia
كلام مغاير	heterolalia; heterophasia; heterophemia
كلبي الرأس	cynocephalic
كليل	dull
كمالية	perfectionism

قمع	infundibulum
قناة	canal; canalis; channel; duct; ductus
قناة فقرية	neurocanal
قناة النخاع المركزية	syringocoele
قنة	culmen
قنية	canaliculus
قهم	anorexia
قهم عصابي	anorexianervosa
قوانين نفسية	psychonomy
قوس	arc
قوس وجنية	zygoma
قوقعة	cochlea
قيء	emesis; vomiting
قياد	lead
قياس الألم	dolorimetry
قياس التألم	algesimetry
قياس الجس	palpatometry
قياس الجمجمة	craniometry
قياس حس اللمس	diaphemetry
قياس السمع	audiometry
قياس النشاط	sthenometry
قياس نفسي	psychodometry; psychometries; psychometry
قيام الجسم	orthostatism
قيامي	orthostatic
قيلة الدماغ والنخاع والسحايا	encephalomyelocele
قيلة دماغية	encephalocele
قيلة دماغية خلفية	notencephalocele
قيلة دماغية رقبية	derencephalocele
قيلة دماغية سحائية	encephalomeningocele; meningoencephalocele
قيلة دماغية سحائية مائية	hydrencephalomeningocele
قيلة دماغية كاذبة	pseudocephalocele
قيلة دماغية كيسية	encephalocystocele; hydrencephalocele; hydrocephalocele; hydroencephalocele
قيلة دموية رأسية	cephalohematocele
قيلة رأسية	cephalocele
قيلة سحائية	meningocele
قيلة سحائية تكهفية	syringomeningocele
قيلة سحائية قحفية	craniomeningocele
قيلة سحائية نخاعية	meningomyelocele
قيلة عضلية	myocele
قيلة غازية فقارية	pneumatorrhachis
قيلة غازية قحفية	pneumatocephalus
قيلة قحفية	craniocele
قيلة ميالينية سحائية	myelocystomeningocele
قيلة النخاع التكهفية	syringomyelocele
قيلة نخاعية	myelocele; syringocele

لب	medulla
لبد عصبي	neuropil
لجلجة	ataxiophemia; palilalia
لجلجة الاطفال	lallation
لحاظ	canthus
لسين	lingula
لطخة	tache
لغة ذاتية	idiolalia
لغويات نفسية	psycholinguistics
لفف	bradyarthria; bradylalia; bradyphasia
لقاح عصبي	neurovaccine; neurovariola
لقمة هستيرية	globushystericus
لماس	ephapse; tactor
لماسي	ephaptic
لمس	taction; tactus; touch
لمسي	tactile; tactual
لمف الباطن	endolymph
لواط	homoeroticism
لوزة	amygdala; tonsil
لوزة المخيخ	tonsillacerebelli
لون نفسي	psychochrome
لوي	torsion
لويحة	plaque
لياقة	aptitude
ليف	fibra; fibre
ليف عصبي	neurofiber; neurofibra
لين	pia
لييف	fibril
لييفة عضلية	myofibril; sarcostyle
لييف عصبي	neurofibril

(م)

مائي	aqueous
مؤثر نفسي	psychoactive; psychotropic
مؤخر الراس	occiput
مادة	matter; substance; substantia
مادة السنجابية	cinerea
المادة السوداء	intercalatum; nigra
مادة المبهم	vagusstoff
مؤذ	noxious
مازوخي	masochist
مازوخية	algophilia; algophily; masochism
ماسك القحف	craniophore
مافون	moron
مأماة	mimmation
مانع التخثر	anticoagulant

كمنة	amaurosis
كنع	athetosis
كنع الحدقة	hippus
كنع شقي	hemiathetosis
كنعي	athetotic
كهرباثية عصبية	neuroelectricity
كهرساوي	isoelectric
كواشركور	kwashiorkor
كوررة	curarization
كورو	kuru
كولستيرول	cholesterol
كوليني الاستقبال	cholinoceptive
كوليني الفعل	cholinergic
كيتين عصبي	neurochitin
كيسة	cyst
كيسة جلدانية	dermoid
كيسة ميالينية	myelocyst
كيمياء عصبية	neurochemistry
كيمياء نفسية	psychochemistry

(ل)

لا اداثية	apraxia
لا إرادي	involuntary
لا بؤرية	astigmastism
لا تآزرية	asynergy
لا تزامن	asynchronism; asynchrony
لا تلذذ	anhedonia
لا تناسق	incoordination
لا تناظر	asymmetry
لا جنسي	asexual
لا دماغية شقية	hemianecephaly
لا شبعية	akoria
لا شعور	unconscious
لا شعوري	infrapsychic
لا شللي	aparalytic
لاعق الشرج	anilingus
لا عكوس	irreversible
لا عكوسية	irreversibility
لا غمدي	alemmal
لا فاعل	passive
لا مبالاة	apathy
لا محبب	agranular
لا محسوس	insensible
لا معاوضة	decompensation
لاودي	parasympathetic

متعلق بغمد الحزمة العصبية	perineurial
متعلق بمركز الدماغ	centrencephalic
متغصن	dendric; dendriform; dendritic
متغمد	insheathed
متغير الحرارة	poikilothermic
متقبل	ceptor
متقبل عصبي	neuroceptor
متقطع	intermittent
متقلص ضد المقاومة	auxotonic
متكافىء المزاج	ambivert
المتكورات السحائية	meningococci
متلازمة	syndrome
متلازمة عدسية	phakomatosis
متمارض	malingerer
متنكس	degenerate
متنكس عصبي	neurodegenerative
متوافق	compatible
مثالي	anagogic; ideal
مثانة	bladder
مثقب لا مخترق	abaptiston
مثلث	trigon; trigonum
مثنية	flexor
مثير	excitant
مثير الحك	odaxetic
مجابهة	confrontation
مجامعة الميت	necrophilia; necrophily
مجاور السيساء	juxtaspinal
مجاور المنجل	parafalx
مجتنب المنبه	abient
مجرّد	abstract
مجسوس	palpable
مجفر	anterotic
مجفرة	anaphrodisiac
مجموع	system
مجموعة	set
مجنون	insane; lunatic
مجهول السبب	essential
محاكاة	mimesis; mimosis
محاكاة هستيرية عصبية	neuromimesis
محاكي	mimetic; mimic
محاكي الذهان	psychosomimetic; psychotomimetic
محاكي الفعل العصبي	neuromimetic
محاكي الفعل الكوراري	curaremimetic
محاكي الكولين	cholinomimetic
محاكي اللاودي	parasympathomimetic
محاكي المبهم	vagomimetic
محاكي الودي	sympatheticomimetic; sympathicomimetic
محب البشر	androphile
مانع النوم	antihypnotic
مانع الهستيريا	antihysterjc
ماوى	asylum
مبتعد عن الزيتونة	olivifugal
مبتعد عن الشاحبة	pallidofugal
مبتعد عن المحوار	axofugal
مبحث العضل	myologia
مبدأ	principle
مبضع الدماغ	encephalotome
مبضع الرأس	cephalotome
مبضع السيساء	rachiotome
مبضع العصب	neurotome
مبضع العضل	myotome
مبضع الفص الجبهي	leukotome
مبطل الألم	analgia
مبعّد	abducens
مبعّدة	abductor
مبكر الانتياب	proleptic
مبهم	vagus
مبهم إضافي	vagoaccessorius
مبهمي لساني بلعومي	vagoglossopharyngeal
مبهمي ودي	vagosplanchnic; vagosympathetic
مبيد فيروس التهاب سنجابية النخاع	poliomyeliticidal
متآزر	synergetic
متاصل	innate
متبوس	tabetic
متجانس	homogenous
متجه للنخاع	myelopetal
متجه نحو الزيتونة	olivipetal
متحرك إراديا	autokinetic
متدين	anagogic
متردد	remittent
مترق	progressive
مترنح	titubant
مترهل	floppy
متساوي التكهرب	isoelectric
متصلب الجنسين	ambisexual
متعدد الإحساسات	polyesthetic
متعدد التحسس	polysensory
متعدد التعصيب	polyneural
متعلق بإحدى الحواس	monesthetic
متعلق بالألم العصبي	neuralgic
متعلق بالتخليج الكهربي	electroconvulsive
متعلق بالنخاع التالي والنخاع	metapsychology: metencephalospinal
متعلق بالورم العصبي	neuromatous
متعلق بتعذر الحركة	akinetic
متعلق بتعذر المشي	abasic

مخطط الشخصية	psychogram
مخطط صدى الدماغ	echoencephalogram
مخطط العضل	myogram
مخطط عضلة القلب	myocardiogram
مخطط قديم	paleostriatum
مخطط كهربية الدماغ	electroencephalogram
مخطط كهربية الرأرأة	electronystagmogram
مخطط كهربية العين	electro-oculogram
مخطط كهربية القشرة	electrocorticogram
مخطط كهربية النخاع	electrospinogram
مخطط نفسي	psychogram
مخططي أسودي	strionigral
مخلج	convulsant; convulsivant
مخمد	depressant
مخمد الحركة	depressomotor
مخمد نفسي	psychodysleptic
مخي	cerebral
مخي جسري	cerebropontile
مخيخ	cerebellum; epencephalon; opisthencephalon
مخيخ بدائي	archaeocerebellum
مخيخ حديث	neocerebellum
مخيخ دهليزي	vestibulocerebellum
مخيخ قديم	palaeocerebellum; paleocerebellum
مخيخي	cerebellar
مخيخي جسري	cerebelloponitne; cerebellopontile
مخيخي حمراوي	cerebellorubral
مخيخي حمراوي نخاعي	cerebellorubrospinal
مخيخي زيتوني	cerebello-olivary
مخيخي نخاعي	cerebellospinal
مخيخي وحشي	paracerebellar
مخيلة	fantasy; phantasia; phantasy
مخي مخيخي	cerebrocerebellar
مخي يساري	sinistrocerebral
مداواة	therapy
مدرك	percept; percipient
مدرك للضوء	photoperceptive
مدروج	gradient
مدغدغ	knismogenic
مدمن	addict
مدمن المورفين	morphinist
مذاق	taste
مذاق تلوي	aftertaste
مذاق كاذب	pseudogeusia
مذكّر	masculine
مذل	paresthesia
مذل أحادي	monoparesthesia
مذل الأطراف	acroparesthesia
مذل شقي	hemiparesthesia
محجاج	cranioclast; craniotome
محدث التهاب الدماغ	encephalitogen
محدث الصرع	epileptogenic
محدر	clivus
محرك	motofacient; mover
محرك العين	oculomotor
محرك للراس	cephalomotor
محزم	fasciculated
محس	perceptorium; sensorium
محسوس	sensible
مُحصر	blocker
محصر الأدرينالين	adrenolytic
محفظة	capsula; capsule
محلِّل	analyst
محلِّل نفسي	psychoanalyst
محلم	oneirogenic
محو	obliteration
محوار	axon; neuraxis; neuraxon; neurite
محواري تغصني	axodendritic
محواري جسدي	axosomatic
محواري محواري	axoaxonic
محور	axis
محور عصبي	neuraxis
محيطي	peripheral
محيطي مركزي	peripherocentral
مخ	cerebrum
مختل	deranged
مختل العقل	noncomposmentis
مخدر	narcotic; stupefactive
مخدر تطميني	neuroleptanesthetic
مخدر كاذب	pseudonarcotic
مخدر منبه	narcostimulant
مخرب السنجابية	polioclastic
مخروط	cone
مخروط النخاع	conus
مخطاط الرعاش	tremograph
مخطاط الرنح	ataxiagraph
مخطاط صدى الدماغ	echoencephalograph
مخطاط العضل	myograph
مخطاط عضلة القلب	myocardiograph
مخطاط المنعكسات	reflexograph
مخطاط ومضاني نخاعي	myeloscintogram
مخطط	striatum
مخطط بدائي	archistriatum
مخطط الدماغ الإشعاعي	radioencephalogram
مخطط الرأرأة	nystagmograph
مخطط الرنح	ataxiagram
مخطط السمع	audiogram

مستقبلة الحس العميق	proprioceptor
مستقبلة الرائحة	osmoceptor; osmoreceptor
مستقبلة الضغط	baroceptor; baroreceptor; pressoreceptor
مستقبلة ضوئية	photoreceptor
مستقبلة ظهارية	epithelioceptor
مستقبلة عضلية	myoceptor; myoreceptor
مستقبلة كولينية	cholinoceptor
مستقبلة كيميائية	chemoceptor; chemoreceptor
مستقبل تلامسي	tangoceptor
مستقبلة محيطية	peripheroceptor
مستقبل جسدي	somatoceptor
مستقبل حركي	motoceptor
مستقبل حسي عميق	proprioceptive
مستقبل داخلي	interoceptor
مستقتم	paraganglion
مستقل	autonomic
مستلق	supine
مستوى	level
مسجل سرعة التفكير	noematachograph
مسرى كهربي	electrode
مسطح الرأس	homalocephalus
مسفّن الرأس	sphenocephalus
مسكّن	alleviant; analgesic; anodyne; antalgesic; antalgic
مسكّن تطميني	neuroleptanalgesic
مسلك	pathway
مسلوس	incontinent
مسماع العضل	myophone
مسمرية	mesmerism
مسمّ عصبي	neuropore
مسمّ نخاعي	myelopore
مسنّم الرأس	acrocephalic; oxycephalic; stenocephalous
مسنني مهادي	dentatothalamic
مشاركة	association
مشبك	synapse
مشداخ	cranioclast
مشع	radiatio
مشلّ	paralytogenic; paralyzer
مشلول	paralytic
مشلول الأسفل	paraplectic; paraplegic
مشلول جزئياً	subparalytic
مشلول الوجه	prosopoplegic
مشمق	euphorigenic
مشنّج	spasmogen
مشنج كزازي	tetanospasmin
مشية	gait
مشية تسارعية	festination
مشية الخطوات القصيرة	marcheapetitspas
مشيمائي	chorial
مذل مؤلم	paralgesia; paralgia
مذل موضعي	topoparesthesia
مذنبي عدسي	caudatolenticular
مذهل	stupefacient; stupefactive
مر	bitter
مراق	hypochondria; hypochondriasis
مراقبة	control
مراهقة	adolescence
مرتعش العضل	amyostatic
مرخ	relaxant
مرخ إسوائي	lissive
مرسام السيساء	rachigraph
مرض	disease; illness; malady; sickness
مرضيات عصبية	neuropathology
المرفق	cubitus; elbow
مركّب	complex
مركز	center,centre
مركز حسي	sensorium
مركزي الذات	egotropic
مركّن	calmative; sedative
مركّنات	temperantia
مزاج	mood; temperament
مزامن	synchronous
مزلاج	obex
مزيل التشنج	spasmolysant
مزيل القلق	anxiolytic
مس	touch
مساعد	accessory
مسال	aqueduct
مسامية الدماغ	porencephalia
مساير	dromic
مسبار قري	cryoprobe
مسبوت	comatose; soporous
مسبوخ	narcoleptic
مستارج	allergen
مستبعد الألم	antalgesic
مستطيل	oblongata
مستعري	exhibitionist
مستفعل	effector
مستقبل	ceptor
مستقبل الألم	nociceptive
مستقبل بعادي	teleceptor; teloreceptor
مستقبلة	receptor
مستقبلة الآلام	nociceptor
مستقبلة آلية	mechanoreceptor
مستقبلة التغصن	dendriceptor
مستقبلة تلامسية	proximoceptor
مستقبلة التناضح	osmoceptor; osmoreceptor

معالجة تقويمية	orthotherapy
معالجة قرية	crymotherapy; frigotherapy
معالجة كهربية	electrotherapy
معالجة نفسية	psychotherapeutics; psychotherapy
معاندة	negativism
معبر	expressive; iter
معتل اجتماعيا	antisocial
معتل الحواس	cacesthenic
معتل عصبي عضلي	neuromyopathic
معتل النفس	psychopath
معتوه	idiot
معتوه أبله	idio-imbecile
معدّل المزاج	thymoleptic
معرفة	gnosia
معرفة الأطراف	acrognosia
معرفة التجسيم	stereognosis
معرفة الذات	autognosis
معص	cramp
معقّد	complex; gangliated
معقّم	aseptic
معمارية السبل الميالينية	myeloarchitecture
معماري عضلي	myoarchitectonic
معوز العضل	amyous
معيب الدماغ	parencephalous
مغذي	nutrient
مغرز	insertion
مغزل	spindle
مغص	tormina
مغولية	mongolism
مفاغرة	anastomosis
مفاغرة عصبية	neuroanastomosis
مفرط الإحساس	hypersensitive
مفرط الحركة	acrocinetic
مفرط الحس	hyperesthetic
مفرط النشاط العقلي	hyperpragic
مفقد الذاكرة	letheral
مفهوم	concept; conception
مقاصي	distad
مقاوم الأذى	nocifensor
مقاومة التحريك	gegenhalten
مقاومة التدوير	antikinesis
مقاومة سيسائية	rachiresistance
مقاوم سيسائي	rachiresistant
مقاوم للدواء	drug-fast; drug-resistant
مقبض الحدقة	myotic
مقدم البطين الثالث	aula
مقدمة التخدير	preanesthesia; prenarcosis; preanesthetic
مقدمة السكتة	preictal
مشيمية	choroid
مصاب بالدوار	vertiginous
مصاب بتعذر الأداء	apractic
مصرة	sphincter
مصرع	epileptogenic
مصعد	anode
مصقلب الرأس	cyclocephalus
مضاد الاختلاج	anticonvulsant
مضاد الاكتئاب	antidepressant
مضاد التهاب العصب	antineuritic
مضاد الألم العصبي	antineuralgic
مضاد الباركنسونية	antiparkinsonian
مضاد التحراك النفساني	antipsychomotor
مضاد التشنج	antispastic
مضاد التنبيه	contrastimulant
مضاد حيوي	antibiotic
مضاد الخدار	antinarcotic
مضاد الذهان	antipsychotic
مضاد ذيفان العصب	antineurotoxin
مضاد الرجفان	antifibrillatory
مضاد السكتة	antiapoplectic
مضاد الشلل	antiparalytic
مضاد الصداع	anticephalalgic
مضاد الصرع	antiepileptic
مضاد الفعل الادريناليني	antiadrenergic
مضاد الفعل الكوليني	anticholinergic
مضاد القلق	antianxiety
مضاد القيء	antiemetic
مضاد الكآبة	thymoleptic
مضاد الكابوس	antephialtic
مضاد للذهان	neuroleptic
مضاد محاكي اللاودي	antiparasympathomimetic
مضاد الهلاس	antihallucinatory
مضاد الودي	antisympathetic
مضاد الوهن	antasthenic
مضعف	hyposthenianț
مطرقة العصب	neurokinet
مط العصب	neurotony
مطلق	absolute
مطمئن	ataractic
معاكس المسيرة	antidromic
معالجة	therapy
معالجة بالاستلقاء	clinotherapy
معالجة بالتنويم	hypnotherapy
معالجة بالحركة	kinesiatrics; kinesiotherapy; kinetotherapy
معالجة بالكتب	bibliotherapy
معالجة بالموسيقى	musicotherapy
معالجة بالمياه المعدنية	crenotherapy

مكزز	tetanic
مكنع	athetotic
مكوّن العصب	neurogenic
مكوّن الميالين	myelinogenetic
مكيف الاستجابة	bathmotropic
ملاريا	malaria
ملتصق غشائي المحوار	mesaxon
ملتقى	commissure
ملتهب الدماغ	encephalitic
ملتهب العصب	neuritic
ملخص	abstract
ملطّف	palliate; palliative
ملطف التهيج	abirritant
ملقط	forceps
مَلَكَة	faculty
ملمس	ephapse
ملوّن	stain
ممدّد العضل	myotatic
ممروق	hypochondriac
ممسوس	demoniac
مميت	lethal
مناحي المنبه	adient
مناعة عصبية	neuroimmunology
مناعي عصبي	neuroimmunologic
منام	dream
مناهضة	antagonist
منباه	stimulator
منبسط النفس	extrovert
منبّه	stimulant; stimulus
منبّه المضاد	contrastimulus
منبّه نفسي	psychostimulant
منبّه واف	adequatestimulus
منتبه	alert
منتشر	disseminated
منجذب للمنبّه	adient
المنجل	falx
منحدر	gradient
منحرف	deviant; invert; pervert
منحني	curve
المنخر	naris; nostril
المنخران	nares
منخسف	depressed
منخفض	depressed
منسب	index
منسجم مع المزاج	mood-congruent
منشط	activator; energizer
منشط عصبي	neurotonic
منطقة	zona; zone
مقدم جبهي	prefrontal
مقدم جبهي مقطب	metopon
مقدم الوعي	foreconscious
مقفة الشعر	pilomotor
مقفة الشعرة	arrectorpili
مقق الرأس	leptocephaly
مقيء	emetic
مقياس الألم	dolorimeter
مقياس الانفتال	torsionometer
مقياس التألم	algesimeter; algesiometer; algometer
مقياس التبنيج	anesthesimeter
مقياس التقلص العضلي	myokinesimeter
مقياس التوتر العضلي	myotonometer
مقياس الجمجمة	craniometer
مقياس الجهد	potentiometer
مقياس الحركة	kinesimeter; kinesiometer
مقياس الحس	sensimeter
مقياس حس الاهتزاز	biothesiometer
مقياس حس الحرارة	thermesthesiometer
مقياس الحس الحراري	topothermesthesiometer
مقياس الحس الحركي	kinesi-esthesiometer; kinesthesiometer
مقياس الحس السطحي	kinesimeter; kinesiometer
مقياس الحس الشعري	trichoesthesiometer
مقياس حس الضغط	piesimeter
مقياس حس اللمس	esthesiometer
مقياس الخدر	anesthesimeter
مقياس الرنح	ataxiameter
مقياس زمن التألم	algesichronometer
مقياس الزمنة العضلية	chronomyometer
مقياس سرعة التفكير	noematachometer
مقياس السمع	audiometer
مقياس السيساء	rachiometer
مقياس الشم	olfactometer
مقياس العتبة	liminometer
مقياس عضلي	myometer
مقياس قوة العضل	myosthenometer
مقياس قوة العضلات	myodynamometer
مقياس اللمس	tactometer
مقياس المنعكسات	reflexometer
مقياس النشاط	sthenometer
مقياس نفسي	psychodometer; psychometer
مقياس الوجع	odynometer
مكئب	depressant; depressive
مكافحة	control
مكتئب	depressed
مكتسب	acquired
مكره	aversive

مواكب للشعور coconscious
موت death
موجة wave
موجّه للعصب neurophilic; neurotropic
موجّه للمبهم vagotropic
موجّه الودي sympathicotropic
مورفينية morphinism
موروث innate
موصل junction
موضع locus
موق canthus
موقظ agrypnode; agrypnotic
موقف attitude
مولّد الألم algesiogenic
مولّد الحس esthesiogenic; sensigenous
مولّد الذبذبات oscillator
مولّد الذهان psychologenic
مولّد الشلل paralytogenic
مولّد الصرع epileptogenic
مولّد العصاب neurotigenic
مولّد العصب neurogen
مولّد المنعكس reflexogenic; reflexogenous
مؤلم algetic; dolorific; dolorigenic
موه انعدام المخ hydranencephaly
موه الرأس hydrencephalus; hydrocephalus
موه الرأس الزورقي scaphohydrocephaly
موه الرأس الكاذب pseudohydrocephalus
موه الرأس اللامخي hydranencephaly
موه السيساء rachiochysis
موهون عصبي neurasthenic
ميالين myelin
مياليني medullated
ميدان field
ميزابة groove
ميصاف القحف craniograph
ميوزين myosin
ميوغلوبلين myoglobulin
ميوغلوبين myoglobin; myohemoglobin
ميولين myolin

(ن)

نائبة episode
نابذ centrifugal
نابذ النخاع myelofugal
ناتىء process
ناتىء جانبي paraphysis
ناتىء مخيخي monticuluscerebelli
ناتىء وجهي صدغي zygoma

منظار تومضي tachistoscope
منظار الدماغ encephaloscope
منظار الذبذبة oscilloscope
منظار الشبكية retinoscope
منظار العضل myoscope
منظار العين ophthalmoscope
منظمة organization
منعش analeptic; exhilarant; thymoleptic
منعش نفسي psychoanaleptic
منعكس reflex
منعكس ذاتي الإحداث idioreflex
منعكس وضعي stellreflex
مَنْع المخدر denarcotize
منفر aversive
منقار rostrum
منقاري rostral
منكس degenerative
منمي العضل myotrophic
منوّم hypnagogic; hypnagogue; hypnogenic; hypnogenous; hypnotic; soporiferous; soporific
منوم انتيابي narcoleptic
مهاد thalamus
مهاد بطني subthalamus
مهاد تال metathalamus
مهاد حديث neothalamus
مهاد فوقي epithalamus
مهاد قديم paleothalamus
مهادي حلمي thalamomamillary
مهادي سقيفي thalamotegmental
مهادي عدسي thalamolenticular
مهادي قشري thalamocortical
مهبط cathode
مهدّئات temperantia
مهدىء ataractic; tranquilizer
مهدىء نفسي psychosedative
مهستر hysteric
مهلوس hallucinogen
مهماز calcar
مهماز الطير calcaravis
مهمازي calcarine
مهووس maniac; maniacal
مهووس بالعظمة megalomaniac; grandiose
مهيج irritant
مهيّج نفسي psychogogic
مهيد epithalamus
موات gangrene
مواصلات عصبية neurocommunications
مواقعة البهائم bestiality

English	Arabic
regio	ناحية
descendens	نازل
fistula	ناسور
mature	ناضج
viripotent	ناضج الرجولة
pacemaker	ناظمة
neuropacemaker	ناظمة عصبية
appestat	ناظم الشهية
fenestra	نافذة
chill; rigor	نافض
bedsore	ناقبة
hypophysioprivic	ناقص الإفراز النخامي
hyposensitive	ناقص التحسس
hypoergic; hyporeactive	ناقص التفاعلية
atelocephalous	ناقص تكون الرأس
hypotonic	ناقص التوتر
hypokinetic	ناقص الحراك
hypoesthetic	ناقص الحس
myeloclast	ناقضة الميالين
cholineacetyltransferase	ناقلة الأسيتيل كولين
esthesodic	ناقل الحس
kinesodic	ناقل الدفعات الحركية
neuromittor; neurotransmitter	ناقل عصبي
sensiferous	ناقل للحس
nunnation	نأناة
agonist	ناهضة
rod	نبوت
neurotubule	نبيب عصبي
myotubule	نبيب عضلي
ozostomia	نتانة النفس
discharge	نجيج
neurad	نحو العصب
distad	نحو القاصي
craniad	نحو القحف
axopetal	نحو المحوار
medulla	نخاع
medullary; myeloid	نخاعي
spinocollicular	نخاعي أكيمي
spinobulbar	نخاعي بصلي
propriospinal	نخاعية عميقة
spinotectal	نخاعي سقفي
spinocortical	نخاعي قشري
spinocerebellar	نخاعي مخيخي
myelin	نخاعين
medullated; myelinated; myelinic	نخاعيني
hypophyseal; pituitary	نخامي
prehypophyseal	نخامي أمامي
hypophysis; pituitarium; pituitary	نخامية
prehypophysis	نخامية امامية
posthypophysis	نخامية خلفية
neurohypophysis	نخامية عصبية
adenohypophysis	نخامية غدية
hypophysiotropic	نخامي التوجه
neurohypophyseal	نخامي عصبي
necrosis	نخر
myonecrosis	نخر عضلي
myelinosis	نخر مياليني
tingling	نخز
uraniscolalia	نخيف
cicatrix	ندبة
flocculus	ندفة
paraflocculus	ندفة إضافية
narcissistic	نرجسي
autophilia; narcism	نرجسية
agony	نزع
set; trend	نزعة
cerebrotonia	نزعة فكرية
enervation	نزع العصب
hemorrhage; staxis	نزف
encephalorrhagia; hematoencephalon	نزف دماغي
meningorrhagia	نزف سحائي
conation	نزوع
amnesia	نساوة
ecmnesia	نساوة الجديد
acousmatamnesia	نساوة صوتية
chemanseia	نساوة علاجية
anterogradeamnesia	نساوة اللاحق
amnemonic; amnesic; amnestic; letheral	نساوي
sciatica	النسى
tela	نسيجة
amyloidosis	نشاء
sthenia	نشاط
neurosthenia	نشاط عصبي
activate	نشّط
development	نشوء
amyloid	نشواني
active	نشيط
hemiseptum	نصف الحاجز
hemisphere	نصف الكرة
hemicerebrum	نصف كرة المخ
hemilateral	نصفي جانبي
maturation	نضج
mature; maturity	نَضَج
monophasia	نطق أحادي
idiologism	نطق ذاتي المعاني
angophrasia	نطق متقطع

نقص حس الحرارة	thermhypesthesia; thermohypesthesia; thermohypoesthesia
نقص حس الدوار والتوازن	hypoequilibrium
نقص الحس الشقي	hemihypesthesia; hemihypoesthesia
نقص الحس العميق	bathyhypesthesia; bathyhypoesthesia
نقص الدماغ الجزئي	meroencephaly
نقص غلوكوز الدماغ	oxyachresia
نقص القوة	hypodynamia
نقص القوى	hypopotentia
نقص القياس الشقي	hemihypometria
نقص النشاط	hypergia; hypoergasia
نقوي	medullary
نقوية	myelocyte
نقياني	myeloid
نقير	hilum
نقيص الراس	atelocephalous
نقيلة	metastasis
نكران الذات	appersonification
نمط	type
نمط ظاهري	phenotype
نمط مراتي	homotype
نمطية	stereotypy
نملان	formication
نهاري	diurnal
نهام	acoria
نهاية	ending; terminatio
نهاية تنبيهية محيطية	peripheromittor
نهاية حسية لمسية	tactor
نهاية عصبية	neuroterminal; teleneuron
نهاية منبهة	mittor
نهلستية	nihilism
نهم	akoria; polyphagia
نواة	nidus; nucleus
نواة كبرية	trophonucleus
نواة مسننة	dentatum
نوام	lethargy
نوبة	crisis; fit; seizure
نوبة سيسائية	rachisagra
نوبة نفسية	paralepsy; psycholepsy
نوبي	ictal
نورأبينفرين	norepinephrine
نورأدريناليني الفعل	noradrenergic
نوّم	hypnotize
نوم	sleep
نوم انتيابي	hypnolepsy; narcolepsy
نومي	hypnic
نومي انتيابي	narcoleptic
نوى انتهائية	end-nuclei
نيومة	somnolence; somnolentia
نطق مفكك	staccato
نظام	regulation; system
نظم	rhythm
نظم حيوي	biorhythm
نظير الصرع	paraepilepsy
نظير الوراك	paracoxalgia
نعاس	drowsiness
نعاس مستحكم	hypnosia
نغمة	tone
نفاخ الراس	physocephaly
نفس	psyche
نفسي	mental; psychiatric; psychic; psychologic; psychological
نفسي اجتماعي	psychosocial
نفسية	mentality
نفسي جسمي	psychosomatic
نفسي حركي	psychomotor
نفسي حيوي	biopsychic
نفسي ذاتي	autopsychic
نفسي عصبي	psychoneural
نفضان	twitching
نفضان عضلي	myopalmus
نفضان اليد	malleation
نفضة	jerk; twitch
نفضة الكاحل	anklejerk
نفق	canal; canalis
نفيق	canaliculus
نقاص الدماغ	atelencephalia; ateloencephalia
نقاص الراس	atelocephaly
نقاص النخاع	atelomyelia
نقب القحف	craniotrypesis
نقرة	fovea
نقص الادائية	hypopraxia
نقص التآزرية	hyposynergia
نقص التحسس	hyposensitivity
نقص التغذية العصبية	neuroinidia
نقص التفاعلية	hypoergy
نقص تكون الراس	atelocephaly
نقص تكون النخاع	atelomyelia
نقص التوتر	hypotonia
نقص التوتر الشقي	hemihypotonia
نقص الحراك	hypocinesia; hypokinesiav
نقص الحركة	hypanakinesia; hypomotility
نقص الحس	hypesthesia; hypoesthesia
نقص حس الألم	hypalgesia; hypoalgesia
نقص حس الألم الشقي	hemihypalgesia
نقص حس الاهتزاز	hypopallesthesia; pallhypesthesia

(هـ)

هاجع	dormant
هامش	margin
هبل	amentia; anoia
هجمة	attack
هداة	remission
هدبي	ciliary
هذر	allophasis; logomania; logorrhea; onomatopoiesis; paralogism
هذيان	allophasis; delirium; ideophrenia
هذيان ارتعاشي	tromomania
هذيان بسيط	subdelirium
هراع	hysteria
هربس	herpes
هربس نطاقي	herpeszoster; zoster
هرس العصب الحجابي	phreniclasia; phrenicotripsy
هرس الودي	sympathicotripsy
هرم	pyramid; pyramis; senium
هرمون عصبي	neurohormone
هرور كتابي	graphocatharsis
هرولة	festination
هرولة الكلام	oxylalia
هرير	thrill
هزال	emaciation
هزة الجماع	orgasm
هستيري	hysteric
هستيريا	hysteria
هستيريا صرعية	hysteroepilepsy
هستيرية	hysterics
هطول	drop
هلاس	hallucinosis
هلس	hallucination
هلس سمعي	acoasma
هلسي	hallucinative; hallucinatory
هلع	panic
هلوسة	hallucination
هلوسة كاذبة	pseudohallucination
هورمون	hormone
هوس	mania
هوس الإبابة	nostomania
هوس أحادي	monomania
هوس إدعاء الحكمة	sophomania
هوس الادوية	pharmacophilia
هوس الاستلقاء	clinomania
هوس الاكل	phagomania; sitomania
هوس الأموات	necromania
هوس الانانية	egomania
هوس الانشراح	cheromania
هوس الانفراد	agromania
هوس البذاء	coprolalomania
هوس البراز	coprophilia
هوس التجوال	dromomania
هوس الترحال	poriomania
هوس ترديد الكلمات	onomatomania
هوس التعري	ecdysiasm; nudomania
هوس التملك	pleonexia
هوس التهويل	mythomania
هوس الثرثرة	verbomania
هوس الحساب	arithmomania
هوس خفيف	hypomania
هوس رقصي	choreomania
هوس زئبقي المنشا	hydrargyromania
هوس زهري	syphilomania
هوس سحب القضيب	peotillomania
هوس السرقة	cleptomania; kleptomania
هوس السيادة العائلية	ecomania
هوس شبقي	erotomania
هوس الشرب	dipsomania
هوس شرب الماء	hydrodipsomania
هوس الشياطين	cacodemonomania; demonomania
هوس الصريف	bruxomnia
هوس الصغارة	micromania
هوس الطعام	opsomania
هوس العظمة	grandiosity; megalomania
هوس الغسل	ablutomania
هوس الغلمة	aphrodisiomania
هوس الكتابة	graphomania
هوس الكتب	bibliomania
هوس الكحول	alcoholomania; methomania
هوس الكذب	mythomania
هوس مرحي	amenomania
هوس المرض	nosomania
هوس مفرط	hypermania
هوس النتف	trichomania
هوس النيران	pyromania
هوس الهررة	ailurophilia; galeophilia
هوسي	phrenetic
هوسي اكتئابي	manic-depressive
هوية	identity
هياج	agitation
هيكل داخلي	neuroskeleton
هيماتين عضلي	myohematin
هيوج	erethism; irritable
هيوجية	irritability
هيولى عضلية	myoplasm; sarcoplasm

(و)

وارد	afferent
وارد للدماغ	cerebripetal
وارد للقشرة	corticipetal; corticoafferent
وارد للمخيخ	cerebellipetal
واع جزئيا	subconscious
واعي	conscious
واني	atonic
واهن	adynamic
واهن الأعصاب	neurasthenic
واهن العضل	amyasthenic
واهن العضلات	microsthenic
وباء	epidemic
وبائي	epidemic
وجدان	affect
وجع الأطراف الاغتذائي	acrotrophodynia
وجع البلع	odynophagia; odynphagia
وجع البلعوم	pharyngodynia
وجع التبول	urodynia
وجع الثدي	mastodynia; mazodynia
وجع الجنبة	pleurodynia
وجع خلافي	allodynia
وجع الرأس	cephalodynia
وجع الرحم	hysterodynia; metrodynia
وجع رحمي	uterodynia
وجع الرقبة	cervicodynia
وجع الرهابة	xiphodynia
وجع سيسائي	rachiodynia
وجع الشرج	proctodynia
وجع الصدر	thoracodynia
وجع الطحال	splenodynia
وجع العرقوب	achillodynia
وجع عضلي	myodynia
وجع عظمي	osteocope; osteodynia
وجع الغار	antrodynia
وجع الغضروف الحلقي	cricoidynia
وجع الفقار	spondylodynia
وجع قلبي	cardiodynia
وجع المفصل	arthrodynia
وجع مفصلي	arthroneuralgia
وجع المهبل	vaginodynia
وجع النهايات	acrodynia
وجع الوتر	tenodynia
وجه	facies
وجود الابينفرين بالدم	epinephrinemia
وجود الأرومات النقوية بالدم	myeloblastemia
وجود الكحول في الدم	alcoholemia
وحم	parorexia; pica
وحمة عصبية	neuronevus
وخز	puncture
وخز إبري	acupuncture
وخز إبري كهربي	electroacupuncture
ودي	sympathetic; sympathic
ودية	sympathism
ودي كظري	sympathoadrenal
وذمة الحليمة البصرية	papilledema
وذمة الحليمة البصرية الكاذبة	pseudopapilledema
وذمة الرأس	cephaledema
وذمة عضلية	myoedema; myoidema
وذمة مخاطية	myxedema
وراثة	heredity; inheritance
وراثي	hereditary
وراك	coxalgia; coxodynia
ورام أرومة النقوية	myeloblastomatosis
ورام دبقي عصبي	neurogliomatosis; neurogliosis
ورام سحائي	meningiomatosis
ورام شحمي عصبي	neurolipomatosis
ورام عصبي	neuromatosis
ورام عضلي	myomatosis
ورام لمفي عصبي	neurolymphomatosis
ورام ليفي عصبي	neurofibromatosis
ورام النقويات	myelocytomatosis
ورقة	folium
وركي	sciatic
ورم	neoplasm; oncoma
ورم أرومة البطانة العصبية	ependymoblastoma
ورم الارومة العصبية	neuroblastoma
ورم الارومة العصبية العقدية	ganglioneuroblastoma
ورم الارومة العضلية	myoblastoma; myoblastomyoma
ورم الارومة الليفية	fibroblastoma
ورم الارومة النجمية	astrobalstoma
ورم الأرومة النخاعية	medulloblastoma
ورم الارومة النقوية	myeloblastoma
ورم الارومة الودية	sympathicoblastoma; sympathicogonioma; sympathoblastoma; sympathogonioma
ورم ارومي اسفنجي	spongioblastoma
ورم ارومي دبقي	glioblastoma
ورم أرومي صنوبري	pinealoblastoma; pineoblastoma
ورم أرومي عصبي حسي	esthesioneuroblastoma
ورم أرومي ليفي	meningofibroblastoma
ورم أصفر	xanthoma
ورم البطانة العصبية	ependymocytoma; ependymoma
ورم حبلي	chordoma
ورم الخلايا العصبية	neurocytoma; neuroepithelioma

ورم النقويات	myelocytoma
وريد	vein; vena
وريد مشبري	emissarium
وسادة	pulvinar
وسط	milieu
وسط الجبهة	midfrontal
وسط خارجي	milieuexterieur
وسط داخلي	milieuinterieur
وسن	lethargy; somnolence; somnolentia
وسن متقطع	cataphora
وسواس	obsession
وسواسي	obsessive
وسواسي قسري	anancastic; obsessive-compulsive
وصاد	operculum
وضع	position
وضعة	attitude; habitus; posture
وضعي	postural
وطاء	hypothalamus
وطائي	hypothalamic
وطوب الرؤية	palinopsia
وعائي ألمي	algiovascular
وعائي دماغي	cerebrovascular
وعائي سحائي	meningovascular
وعائي مخي	cerebrovascular
وعكة	malaise
وعي	awareness; consciousness
وعي أحلامي	oneirism
وعي جزئي	subconsciousness
وعي الذات	selfconsciousness
وقر	anacusia; anakusia
الولع بالحيوانات	zoophilia; zoophilism
الولع بالليل	nyctophilia; scotophilia
ولع القذارة	mysophilia
ولع الكحول	alcoholophilia
ولوع بالحيوانات	zoophilic
وناء عضلي	myatonia
ونى	atonia; atonicity; atony
ونى عضلي	amyotonia
وهط	collapse
وهل	derism
وهم	dereism; derism; phantasm
وهن	adynamia; asthenia; hyposthenia
وهن التغذية العصبية	neurotrophasthenia
وهن جسدي	somasthenia; somatasthenia
وهن حسي	minuthesis
وهن الساق	skelasthenia
وهن الصوت	phonasthenia
وهن الطيارين	aerasthenia
ورم الخلايا العضلية	myocytoma
ورم دبقي	gliocytoma; glioma; neurospongioma
ورم الدبقيات الصغيرة	mesoglioma
ورم الدبقيات القليلات التغصن	oligodendroblastoma; oligodendroglioma
ورم دبقي عصبي	glioneuroma; neurogliocytoma
ورم دبقي عقدي	ganglioglioma
ورم دبقي ليفي	fibroglioma
ورم الدماغ	cerebroma; encephaloma
ورم دموي	hematoma
ورم دموي رأسي	cephalohematoma
ورم دموي سحائي	meningematoma; meninghematoma
ورم سحائي	meningeoma; meningioma; meningoma
ورم سحائي رقيق	leptomeningioma
ورم سحائي ظهاري	meningothelioma
ورم شفاني	neurilemmoma; neurilemoma; schwannoglioma; schwannoma
ورم صنوبري	pinealocytoma; pinealoma; pinealoma; pineocytoma
ورم ظهاري عصبي	neurocytoma; neuroepithelioma
ورم ظهاري نخاعي	medulloepithelioma
ورم عداسي	phakoma
ورم عصبي	neuroma
ورم عصبي عقدي	gangliocytoma; ganglioglioneuroma; ganglioma; ganglioneuroma
ورم عصبي كاذب	pseudoneuroma
ورم العضلات الملساء	leiomyoma
ورم عضلي	myoma
ورم عضلي شحمي	myolipoma
ورم عضلي شفاني	myoschwannoma
ورم عضلي مخاطي	myxomyoma
ورم عضلي مخطط	rhabdomyoma
ورم غدي	adenoma
ورم غمد الليف العصبي	neurilemmoma; neurolemmoma
ورم قحفي بلعومي	craniopharyngioma
ورم القمع	infundibuloma
ورم كاذب	pseudotumor
ورم ليفي عصبي	fibroneuroma; neurofibroma
ورم ليفي عصبي عقدي	ganglioneurofibroma
ورم ليفي عضلي	myofibroma
ورم المستقتمات	paraganglioma
ورم ملاني	melanoma
ورم ملاني خبيث	melanoblastoma
ورم ملاني سحائي	meningoblastoma
ورم ميناني ملاني	melanoameloblastoma
ورم النجميات	astrocytoma; astroma
ورم نجمي عصبي	neuroastrocytoma
ورم نقوي	myeloma

يافوخ	fontanelle
يد	hand
يد مخلبية	clawhand
يدوية	handedness
يذكِّر	masculinize
يرقان نووي	kemicterus
يساري	sinistral
يستثار	excitable
بطء العمل	bradypragia
يفع	adolescence
يفعي	juvenile
يقظ	alert
يقظة	alertness; wakefulness
يقظة جزئية	subwaking
يقلب	invert
يمينية المخ	dextrocerebral

وهن عصبي	neurasthenia
وهن عصبي أذني المنشأ	otoneurasthenia
وهن عصبي رضحي	traumasthenia
وهن عصبي شقي	hemineurasthenia
وهن العضلات الملساء	leioasthenia
وهن عضلي	amyasthenia; amyosthenia; myasthenia; myoasthenia; myoneurasthenia
وهن عضلي شقي	hemiamyosthenia
وهن عضلي عصبي	neuromyasthenia
وهن عقلي	cataphrenia
وهن العمل	ergasthenia
وهن النخاع	myelasthenia
وهن نفسي	psychasthenia
وهن وظيفي	miopragia

(ي)

يافع	juvenile

المعاجم الأكاديمية المتخصصة



معجم طب الأعصاب

انكليزي - عربي

الاستاذ الدكتور صادق الهلالي

منظمة الصحة العالمية
المكتب الاقليمي لشرق المتوسط

أكاديميا